



ООО «НефтеХимИнжиниринг»

КАТАЛОГ

Трубопроводная арматура



Заказывайте трубопроводную арматуру на



nhi-group.ru



ООО «НефтеХимИнжиниринг» — один из крупнейших производителей трубопроводной арматуры на Российском рынке.



На протяжении многих лет мы успешно поставляем продукцию на объекты энергетической, химической, нефтехимической и нефтегазовой промышленности: запорная и регулирующая трубопроводная арматура (углеродистая, низколегированная, нержавеющая и молибденосодержащая сталь) с номинальным диаметром **DN от 6 до 2000 мм** и давлением **PN от 6 до 700 кгс/см².**

Производимая продукция полностью отвечает современным требованиям российских и зарубежных заказчиков, показателям безопасности, долговечности и экологичности.

Высокие эксплуатационные характеристики нашей продукции — результат использования современного оборудования, работы квалифицированного персонала и внедрения системы управления качеством.

Качество производимой продукции контролирует внедренная интегрированная система менеджмента ISO 9001. Это позволяет гарантировать полное соответствие требованиям российских и международных стандартов, что подтверждается действующими сертификатами.



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

+ 7 (495) 204-20-71
nhi-group.ru / info@nhi-group.ru

143005, Московская область, г. Одинцово,
Можайское шоссе, дом 80Б



КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ

**УСТРОЙСТВА ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЕ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ**

**БЛОКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ
С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ**





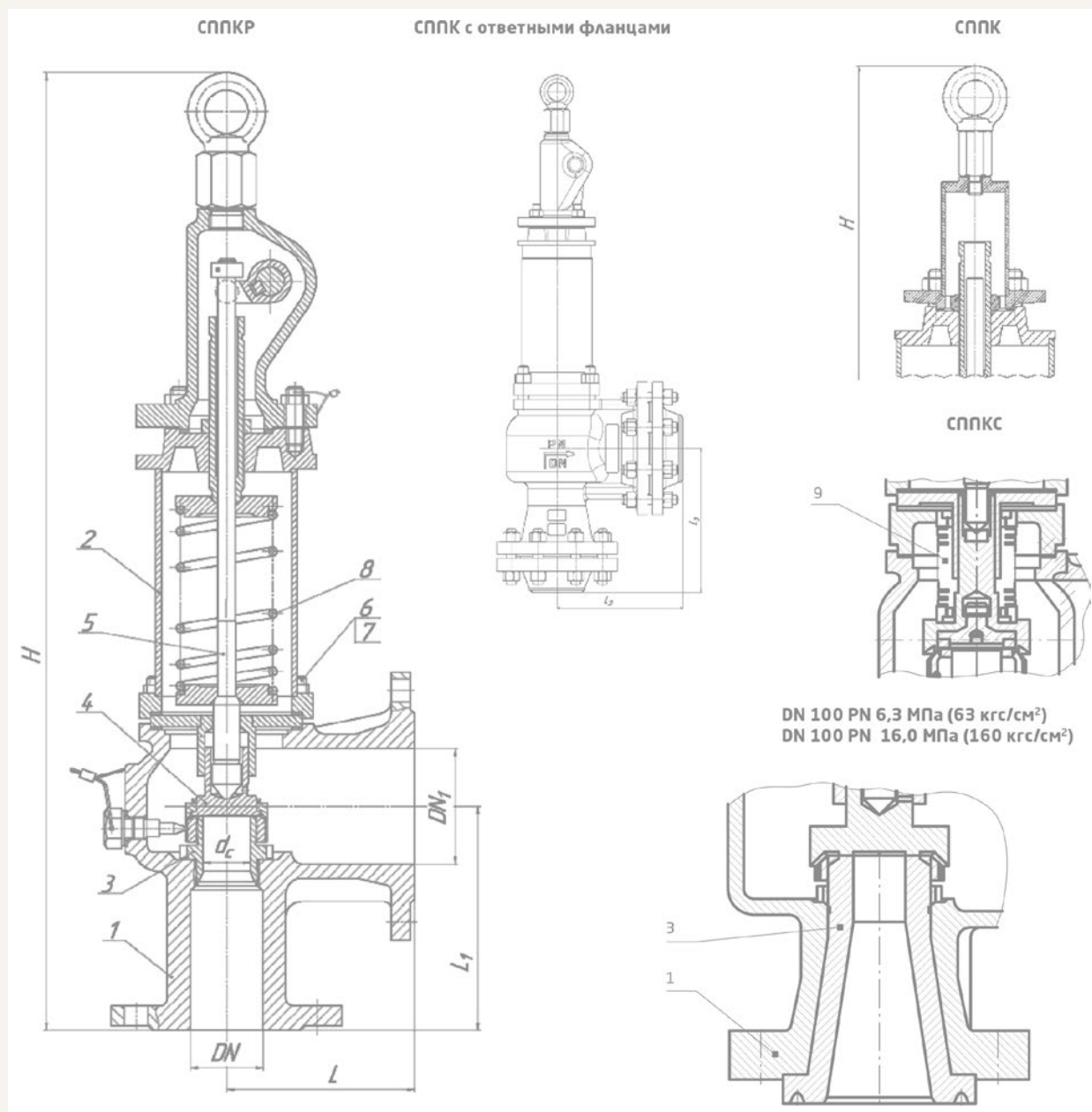
СОДЕРЖАНИЕ

КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ	5
Основные параметры	7
Клапаны предохранительные пружинные 6 поколения СППК6	21
Основные параметры	21
Эскизы исполнения фланцев корпуса клапана	34
PN 1,6 МПа (16 кгс/см ²), основные размеры, мм	34
PN 2,5 МПа (25 кгс/см ²), основные размеры, мм	34
PN 4,0 МПа (40 кгс/см ²), основные размеры, мм	34
PN 6,3 МПа (63 кгс/см ²), основные размеры, мм	35
PN 10,0 МПа (100 кгс/см ²), основные размеры, мм	35
PN 16,0 МПа (160 кгс/см ²), основные размеры, мм	35
Основное исполнение фланцев корпуса клапана	36
Показатели назначения клапанов предохранительных	37
Материалы основных деталей	37
Применение пружин по давлениям настройки клапана	38
Применение пружин по давлениям настройки клапанов 6 поколения	42
УСТРОЙСТВА ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ	43
Материалы основных деталей устройств переключающих	44
Показатели назначения устройств переключающих	44
Основные технические данные и характеристики устройств переключающих	45
Габаритные и присоединительные размеры устройств переключающих (размеры в мм)	47
БЛОКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ	50
Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими	52
Основные размеры блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими (размеры справочные)	69
Материалы основных деталей	73
РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	74
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ	75



КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ

Клапаны предохранительные предназначены для защиты оборудования от недопустимого превышения установленного давления
Изготовление и поставка по ТУ 3742-001-09212465-2016.



Предохранительные клапаны применяются для установки на резервуарах, котлах, емкостях, сосудах и трубопроводах для защиты от аварийного повышения давления путем автоматического сброса рабочей среды в атмосферу или отводящий трубопровод.

После снижения давления до нужного предела предохранительный клапан прекращает сброс среды. Расчет пропускной способности по ГОСТ 12.2.085.

Предохранительные клапаны предназначены для жидкой и газообразной сред, а также для пара.



Клапаны предохранительные пружинные прямого действия, направление подачи среды — под золотник.

Усилие сжатой пружины прижимает золотник к седлу.

При превышении давления рабочей среды сверх установленной величины золотник сжимает пружину и открывает проход для сброса рабочей среды.

После снижения давления перед клапаном до давления закрытия, золотник под действием усилия пружины вновь прижимается к седлу, сброс среды прекращается.

Рн — Давление настройки:

наибольшее избыточное давление на входе в клапан, при котором обеспечивается заданная герметичность в затворе.

Рн.о. — Давление начала открытия (Нрк. давление начала трогания; установочное давление):

избыточное давление на входе в предохранительный клапан, при котором усилие, стремящееся открыть клапан, уравновешено усилиями, удерживающими запирающий элемент в седле.

Рп.о. — Давление полного открытия, (Нрк. давление открывания, давление открытия):

избыточное давление на входе в предохранительный клапан, при котором совершается ход арматуры и достигается максимальная пропускная способность.

Примечание: при давлении начала открытия заданная герметичность в затворе клапана нарушается и начинается подъем запирающего элемента.

Регулировку давления начала открытия изготовитель производит без противодействия на выходе клапана (сброс испытательной среды происходит в атмосферу).

При давлении настройки (Рн) до 0,3 МПа (3,1 кгс/см²) включительно:

давление начала открытия (Рн.о) должно быть не более $R_n + 0,02$ МПа (0,2 кгс/см²);

давление полного открытия (Рп.о) должно быть не более $R_n + 0,05$ МПа (0,51 кгс/см²).

При давлении настройки свыше 0,3 МПа (3,1 кгс/см²), но не более 6,0 МПа (61,2 кгс/см²):

давление начала открытия должно быть не более 1,07Рн;

давление полного открытия должно быть не более 1,15Рн.

При давлении настройки свыше 6,0 МПа (61,2 кгс/см²):

давление начала открытия должно быть не более 1,05Рн;

давление полного открытия должно быть не более 1,1 Рн.

Давление закрытия клапанов, Рз — не менее 0,8 Рн. Противодействие — не более 0,1 Рн для клапанов без сильфона.

Противодействие — не более 0,3 Рн для клапанов с сильфоном.

Клапаны с сильфоном — это клапаны уравновешенного типа. Сильфон компенсирует действие противодействия на выходе из клапана.

Сильфон также защищает пружину клапана от вредного воздействия рабочей среды, повышенной или пониженной температуры рабочей среды. Сильфонные клапаны из стали 12Х18Н9ТЛ предназначены для рабочих сред с температурой от минус 110 °С.

В сильфонных клапанах в обозначении изделия добавляется буква С, например: СППК4С, СППК5С, СППК6С, СППК6СО.

Для проверки исправности действия в рабочем состоянии клапаны могут иметь устройство для ручного открывания и продувки (узел ручного подрыва). В обозначении клапана добавляется буква Р, например: СППКР, СППК4Р, СППК5Р, СППК6Р, СППК6РВ, СППК6РСО.

Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей фланцев клапанов — по ГОСТ 33259, ряд 1.

Строительные длины — по ГОСТ 16587.

Клапаны DN 25 PN 100 кгс/см² изготавливаются со штуцерными концами для присоединения к трубопроводу по ГОСТ 2822.

Класс герметичности затвора — «В» по ГОСТ 9544, испытательная среда — воздух или вода. Давление испытаний Рн.

Допускается изготовление с другим классом герметичности затвора.

Установочное положение клапанов — вертикальное, колпаком вверх.

Примечание:

1. В пружинных предохранительных клапанах с компенсирующей втулкой в обозначение изделия добавляется буква «В», например: СППК6 В, СППК6РВ;
2. В пружинных предохранительных клапанах с крышкой открытого типа в обозначение изделия добавляется буква «О», например: СППК6СО, СППК6РСО.
3. В пружинных предохранительных клапанах с крышкой открытого типа обязательно наличие сильфонного механизма.

При заказе клапанов необходимо заполнить опросный лист, либо указать:

- наименование изделия, обозначение, обозначение типа (по таблице фигур);
- номинальный диаметр входного патрубка, DN;
- номинальное давление, PN, кгс/см²;
- давление настройки, (Рн, кгс/см²) или номер пружины. При этом необходимо учитывать действие противодействия, если оно имеется в системе на выходе из клапана;
- материал корпуса;
- наличие в конструкции клапана узла ручного подрыва;
- наличие в конструкции клапана сильфона.

При оформлении заказа особо оговаривается необходимость комплектации клапанов ответными фланцами, прокладками, шпильками, гайками; для клапанов DN 25 PN 100 кгс/см² — ниппели с накидными гайками и прокладками.



ООО «НефтеХимИнжиниринг» оставляет за собой право использования других материалов, применение которых не противоречит требованиям НД.

Основные параметры

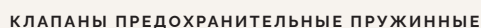
Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см ² вх/вых	dc, мм	Fc, мм ²	α ₁	α ₂	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
СППК4 25-40	17с14нж	20Л	25/40	40/16	18	254	0,6	0,15	570	100	120	147	157	17	21
СППК4 25-40лс	17лс14нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 25-40-Нлс	17лс14нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 25-40нж	17нж14нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 25-40	17с14нж1	20Л													
СППК4С 25-40лс	17лс14нж1	20ГЛ/20ГМЛ							585					18	22
СППК4С 25-40-Нлс	17лс14нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 25-40нж	17нж14нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 25-40нж1	28нж21нж	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4Р 25-40	17с25нж	20Л													
СППК4Р 25-40лс	17лс25нж	20ГЛ/20ГМЛ	610						21	25					
СППК4Р 25-40-Нлс	17лс25нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 25-40нж	17нж25нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 25-40	17с25нж1	20Л													
СППК4РС 25-40лс	17лс25нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 25-40-Нлс	17лс25нж2	20ГЛ/20ГМЛ	625							22	26				
СППК4РС 25-40нж	17нж25нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 25-40нж1	28нж21нж1	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4 25-63	17с81нж1	20Л													
СППК4 25-63лс	17лс81нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 25-63-Нлс	17лс81нж2	20ГЛ/20ГМЛ	580							17	23				
СППК4 25-63нж	17нж81нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 25-63	17с81нж2	20Л													
СППК4С 25-63лс	17лс81нж3	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 25-63-Нлс	17лс81нж4	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 25-63нж	17нж81нж2	12Х18Н9ТЛ	610							18	24				
СППК5С 25-63нж1	17нж81нж3	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4Р 25-63	17с81нж3	20Л													
СППК4Р 25-63лс	17лс81нж5	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 25-63-Нлс	17лс81нж6	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 25-63нж	17нж81нж4	12Х18Н9ТЛ	625							21	27				
СППК4РС 25-63	17с81нж4	20Л													
СППК4РС 25-63лс	17лс81нж7	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 25-63-Нлс	17лс81нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 25-63нж	17нж81нж5	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 25-63нж1	17нж81нж6	12Х18Н12М3ТЛ	655								22,2	28,2			
СППК4 25-100	17с84нж1	20Л													
СППК4 25-100лс	17лс84нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 25-100-Нлс	17лс84нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 25-100нж	17нж84нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 25-100	17с84нж2	20Л	25/40	100/40	18	254	0,6	0,15	580	105	125	152	190	18	24
СППК4С 25-100лс	17лс84нж3	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 25-100-Нлс	17лс84нж4	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 25-100нж	17нж84нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 25-100нж1	17нж84нж3	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4Р 25-100	17с84нж3	20Л	25/40	100/40	18	254	0,6	0,15	625	105	125	152	190	22	28
СППК4Р 25-100лс	17лс84нж5	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 25-100-Нлс	17лс84нж6	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 25-100нж	17нж84нж4	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 25-100	17с84нж4	20Л													
СППК4РС 25-100лс	17лс84нж7	20ГЛ/20ГМЛ	25/40	100/40	16	254	0,6	0,15	655	105	125	152	190	23,5	29,5
СППК4РС 25-100-Нлс	17лс84нж8	20ГЛ/20ГМЛ													



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см ² вх/вых	dc, мм	Fc, мм ²	α_1	α_2	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
СППК4Р 50-16	17с6нж	20Л	50/80	16/6											
СППК4Р 50-16лс	17лс17нж	20ГЛ/20ГМЛ			33	855	0,8	0,4	600					29	35,5
СППК4Р 50-16-Нлс	17лс17нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 50-16нж	17нж17нж	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК4РС 50-16	17с6нж1	20Л								130	155	178	204		
СППК4РС 50-16лс	17лс17нж1	20ГЛ/20ГМЛ			33	855	0,8	0,4							
СППК4РС 50-16-Нлс	17лс13нж11	20ГЛ/20ГМЛ							630					30	36,5
СППК4РС 50-16нж	17нж17нж1	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК5РС 50-16нж1	28нж20нж1	12Х18Н12МЗТЛ	50/80	25/16	33	855	0,8	0,45							
СППК4 50-25	17с13нж3	20Л													
СППК4 50-25лс	17лс13нж3	20ГЛ/20ГМЛ			33	855	0,8	0,4	555					26	34,5
СППК4 50-25-Нлс	17лс13нж4	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 50-25нж	17нж13нж3	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК4С 50-25	17с13нж4	20Л													
СППК4С 50-25лс	17лс13нж5	20ГЛ/20ГМЛ			33	855	0,8	0,4							
СППК4С 50-25-Нлс	17лс13нж6	20ГЛ/20ГМЛ							587					27	35,5
СППК4С 50-25нж	17нж13нж4	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК5С 50-25нж1	28нж20нж2	12Х18Н12МЗТЛ			33	855	0,8	0,45							
СППК4Р 50-25	17с13нж5	20Л								130	155	178	204		
СППК4Р 50-25лс	17лс13нж7	20ГЛ/20ГМЛ			33	855	0,8	0,4	600					29	37,5
СППК4Р 50-25-Нлс	17лс13нж12	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 50-25нж	17нж13нж5	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК4РС 50-25	17с13нж6	20Л													
СППК4РС 50-25лс	17лс13нж13	20ГЛ/20ГМЛ			33	855	0,8	0,4							
СППК4РС 50-25-Нлс	17лс13нж14	20ГЛ/20ГМЛ							630					30	38,5
СППК4РС 50-25нж	17нж13нж6	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК5РС 50-25нж1	28нж20нж3	12Х18Н12МЗТЛ			33	855	0,8	0,45							
СППК4 50-40	17с23нж	20Л													
СППК4 50-40лс	17лс14нж	20ГЛ/20ГМЛ			33	855	0,8	0,4	555					27	35,5
СППК4 50-40-Нлс	17лс14нж9	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 50-40нж	17нж14нж	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК4С 50-40	17с23нж1	20Л													
СППК4С 50-40лс	17лс14нж1	20ГЛ/20ГМЛ			33	855	0,8	0,4							
СППК4С 50-40-Нлс	17лс14нж10	20ГЛ/20ГМЛ							587	130	155	185	201	28	36,5
СППК4С 50-40нж	17нж14нж1	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК5С 50-40нж1	28нж21нж	12Х18Н12МЗТЛ			33	855	0,8	0,45							
СППК4Р 50-40	17с21нж	20Л													
СППК4Р 50-40лс	17лс25нж	20ГЛ/20ГМЛ			33	855	0,8	0,4	600					30	38,5
СППК4Р 50-40-Нлс	17лс25нж9	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 50-40нж	17нж25нж	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК4РС 50-40	17с21нж1	20Л													
СППК4РС 50-40лс	17лс25нж2	20ГЛ/20ГМЛ			33	855	0,8	0,4							
СППК4РС 50-40-Нлс	17лс25нж11	20ГЛ/20ГМЛ							630	130	155	185	201	31	39,5
СППК4РС 50-40нж	17нж25нж2	12Х18Н9ТЛ			30	706	0,6	0,3							
СППК5РС 50-40нж1	28нж21нж1	12Х18Н12МЗТЛ			33	855	0,8	0,45							
СППК5 50-40	28с32нж	20Л	50/80	40/16					685					31,2	39,5
СППК5 50-40ХЛ	28лс32нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 50-40	28с32нж1	20Л			37	1075	0,85	0,68		130	155	185	201		
СППК5Р 50-40ХЛ	28лс32нж1	20ГЛ/20ГМЛ							770					35,6	44,1



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см ² вх/вых	dc, мм	Fc, мм ²	α ₁	α ₂	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	Масса, кг	Масса с КОФ, кг											
СППК5С 50-40	28с32нж2	20Л	50/80	40/16	37	1075	0,85	0,68	760	130	155	185	201	38,2	46,7											
СППК5С 50-40ХЛ	28лс32нж2	20ГЛ/20ГМЛ																								
СППК5РС 50-40	28с32нж3	20Л																								
СППК5РС 50-40ХЛ	28лс32нж3	20ГЛ/20ГМЛ												850	39,5	48										
СППК5 50-40-01	28с32нж4	20Л																								
СППК5 50-40-01ХЛ	28лс32нж4	20ГЛ/20ГМЛ							685			32	42													
СППК5Р 50-40-01	28с32нж5	20Л		40/40								770	36	46												
СППК5Р 50-40-01ХЛ	28лс32нж5	20ГЛ/20ГМЛ											192	201												
СППК5С 50-40-01	28с32нж6	20Л										760	39	49												
СППК5С 50-40-01ХЛ	28лс32нж6	20ГЛ/20ГМЛ																								
СППК5РС 50-40-01	28с32нж7	20Л			850	40,2	50,2																			
СППК5РС 50-40-01ХЛ	28лс32нж7	20ГЛ/20ГМЛ																								
СППК5 50-63	17с16нж1	20Л	50/80	63/40	33	855	0,8		735	145	160	201	234	43	56											
СППК5 50-63лс	17лс85нж	20ГЛ/20ГМЛ																								
СППК5 50-63-Нлс	17лс89нж9	20ГЛ/20ГМЛ																								
СППК5 50-63нж	17нж16нж1	12Х18Н9ТЛ																								
СППК5С 50-63	17с16нж3	20Л							0,4					745									45	58		
СППК5С 50-63лс	17лс16нж	20ГЛ/20ГМЛ																								
СППК5С 50-63-Нлс	17лс89нж10	20ГЛ/20ГМЛ																								
СППК5С 50-63нж	17нж16нж1	12Х18Н9ТЛ																								
СППК5С 50-63нж1	28нж22нж	12Х18Н12М3ТЛ																								
СППК5Р 50-63	17с16нж	20Л																								
СППК5Р 50-63лс	17лс89нж	20ГЛ/20ГМЛ																								
СППК5Р 50-63-Нлс	17лс89нж8	20ГЛ/20ГМЛ																780						45	58	
СППК5Р 50-63нж	17нж16нж	12Х18Н9ТЛ																								
СППК5РС 50-63	17с16нж2	20Л							0,4					795												
СППК5РС 50-63лс	17лс89нж1	20ГЛ/20ГМЛ																								
СППК5РС 50-63-Нлс	17лс89нж10	20ГЛ/20ГМЛ																								
СППК5РС 50-63нж	17нж89нж2	12Х18Н9ТЛ																								
СППК5РС 50-63нж1	28нж22нж1	12Х18Н12М3ТЛ																								
СППК5 50-100	17с89нж2	20Л	50/80	100/40	33	855	0,8		735	145	160	201	242	48	63,5											
СППК5 50-100лс	17лс89нж2	20ГЛ/20ГМЛ																								
СППК5 50-100-Нлс	17лс89нж4	20ГЛ/20ГМЛ																								
СППК5 50-100нж	17нж89нж1	12Х18Н9ТЛ																								
СППК5С 50-100	17с89нж3	20Л							0,4					745									49,5	65		
СППК5С 50-100лс	17лс89нж5	20ГЛ/20ГМЛ																								
СППК5С 50-100-Нлс	17лс89нж6	20ГЛ/20ГМЛ																								
СППК5С 50-100нж	17нж89нж3	12Х18Н9ТЛ																								
СППК5С 50-100нж1	28нж22нж2	12Х18Н12М3ТЛ																								
СППК5Р 50-100	17с89нж4	20Л							50/80					100/40	33	855	0,8		780	145	160	201	242	51	67,5	
СППК5Р 50-100лс	17лс89нж7	20ГЛ/20ГМЛ																								
СППК5Р 50-100-Нлс	17лс89нж12	20ГЛ/20ГМЛ																								
СППК5Р 50-100нж	17нж89нж5	12Х18Н9ТЛ																								
СППК5РС 50-100	17с89нж5	20Л	0,4	795															54,5					70		
СППК5РС 50-100лс	17лс89нж13	20ГЛ/20ГМЛ																								
СППК5РС 50-100-Нлс	17лс89нж14	20ГЛ/20ГМЛ																								
СППК5РС 50-100нж	17нж89нж6	12Х18Н9ТЛ																								
СППК5РС 50-100нж1	28нж22нж3	12Х18Н12М3ТЛ																								
СППК5 50-160	17с8нж1	20Л	50/80	160/40	33	855	0,8	0,5		735	145	160	201						242					48	63,5	
СППК5 50-160лс	17лс80нж	20ГЛ/20ГМЛ																								
СППК5 50-160-Нлс	17лс90нж8	20ГЛ/20ГМЛ																								
СППК5 50-160нж	17нж8нж1	12Х18Н9ТЛ																								



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см ² вх/вых	dc, мм	Fc, мм ²	α ₁	α ₂	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	Масса, кг	Масса с коф., кг													
СППК5С 50-160	17с8нж3	20Л	50/80	160/40	33	855	0,8	0,4	745	145	160	201	242	49,5	65													
СППК5С 50-160лс	17лс8нж	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК5С 50-160-Нлс	17лс90нж10	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК5С 50-160нж	17нж8нж1	12Х18Н9ТЛ																										
СППК5С 50-160нж1	28нж23нж	12Х18Н12М3ТЛ																										
СППК5Р 50-160	17с8нж	20Л	50/80	160/40	33	855	0,8	0,5	780	145	160	201	242	51	67,5													
СППК5Р 50-160лс	17лс90нж	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК5Р 50-160-Нлс	17лс90нж9	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК5Р 50-160нж	17нж8нж	12Х18Н9ТЛ																										
СППК5РС 50-160	17с8нж2	20Л																										
СППК5РС 50-160лс	17лс90нж1	20ГЛ/20ГМЛ						0,4	795	145	160	201	242	54,5	70													
СППК5РС 50-160-Нлс	17лс90нж11	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК5РС 50-160нж	17нж90нж1	12Х18Н9ТЛ																										
СППК5РС 50-160нж1	28нж23нж1	12Х18Н12М3ТЛ																										
СППК5 50-250	20Л	50/80														250/63	33	855	0,8	0,5	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	
СППК5 50-250лс	20ГЛ/20ГМЛ																											
СППК5 50-250-Нлс	20ГЛ/20ГМЛ																											
СППК5 50-250нж	12Х18Н9ТЛ																											
СППК5С 50-250	20Л																											
СППК5С 50-250лс	20ГЛ/20ГМЛ																											
СППК5С 50-250-Нлс	20ГЛ/20ГМЛ																											
СППК5С 50-250нж	12Х18Н9ТЛ																											
СППК5С 50-250нж1	12Х18Н12М3ТЛ																											
СППК5Р 50-250	20Л																											
СППК5Р 50-250лс	20ГЛ/20ГМЛ																											
СППК5Р 50-250-Нлс	20ГЛ/20ГМЛ																											
СППК5Р 50-250нж	12Х18Н9ТЛ																											
СППК5РС 50-250	20Л																											
СППК5РС 50-250лс	20ГЛ/20ГМЛ																											
СППК5РС 50-250-Нлс	20ГЛ/20ГМЛ																											
СППК5РС 50-250нж	12Х18Н9ТЛ																											
СППК5РС 50-250нж1	12Х18Н12М3ТЛ																											
СППК4 80-16	17с7нж		20Л	80/100	16/6	40	1256	0,8	0,5	745	150	175	192	229	33													42
СППК4 80-16лс	17лс13нж		20ГЛ/20ГМЛ																									
СППК4 80-16-Нлс	17лс13нж9	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4 80-16нж	17нж13нж	12Х18Н9ТЛ																										
СППК4С 80-16	17с7нж2	20Л																										
СППК4С 80-16лс	17лс13нж2	20ГЛ/20ГМЛ	765	37	46																							
СППК4С 80-16нж	17нж13нж2	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4С 80-16-Нлс	17лс13нж10	12Х18Н9ТЛ																										
СППК5С 80-16нж1	28нж20нж	12Х18Н12М3ТЛ																										
СППК4Р 80-16	17с6нж	20Л																										
СППК4Р 80-16лс	17лс17нж	20ГЛ/20ГМЛ	80/100	16/6	40	1256	0,8	0,5	790	150	175	192	229	39	48													
СППК4Р 80-16-Нлс	17лс17нж8	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4Р 80-16нж	17нж17нж	12Х18Н9ТЛ																										
СППК4РС 80-16	17с21нж2	20Л																										
СППК4РС 80-16лс	17лс17нж2	20ГЛ/20ГМЛ																										
СППК4РС 80-16нж	17нж17нж2	20ГЛ/20ГМЛ	810	42	51																							
СППК4РС 80-16-Нлс	17лс17нж11	12Х18Н9ТЛ																										
СППК5РС 80-16нж1	28нж20нж1	12Х18Н12М3ТЛ																										



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см ² вх/вых	dc, мм	Fc, мм ²	α ₁	α ₂	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
СППК4 80-25	17с25нж2	20Л	80/100	25/16	40	1256	0,8	0,5	—	150	175	204	231	35	48
СППК4 80-25лс	17лс25нж3	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 80-25-Нлс	17лс25нж4	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 80-25нж	17нж25нж3	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 80-25	17с25нж3	20Л													
СППК4С 80-25лс	17лс25нж5	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 80-25нж	17лс25нж6	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 80-25-Нлс	17нж25нж4	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 80-25нж1	28нж20нж4	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4Р 80-25	17с25нж4	20Л							—	150	175	204	231	41	54
СППК4Р 80-25лс	17лс25нж7	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 80-25-Нлс	17лс25нж10	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 80-25нж	17нж25нж5	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 80-25	17с25нж5	20Л													
СППК4РС 80-25лс	17лс25нж12	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 80-25нж	17лс25нж13	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 80-25-Нлс	17нж25нж6	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 80-25нж1	28нж20нж5	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4 80-40	17с23нж	20Л	80/100	40/16	40	1256	0,8	0,5	—	150	175	204	231	35	48
СППК4 80-40лс	17лс14нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 80-40-Нлс	17лс21нж9	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 80-40нж	17нж14нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 80-40	17с23нж2	20Л													
СППК4С 80-40лс	17лс14нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 80-40нж	17нж14нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 80-40-Нлс	17лс14нж10	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 80-40нж1	28нж21нж	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК4Р 80-40	17с21нж	20Л							—	150	175	204	231	41	54
СППК4Р 80-40лс	17лс25нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 80-40-Нлс	17лс21нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 80-40нж	17нж25нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 80-40	17с21нж2	20Л													
СППК4РС 80-40лс	17лс25нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 80-40нж	17нж25нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 80-40-Нлс	17нж25нж11	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 80-40нж1	28нж21нж1	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5 80-40	28с33нж	20Л	80/100	40/16	52	2123	0,85	0,65	905	150	175	204	231	55	68
СППК5 80-40ХЛ	28лс33нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 80-40	28с33нж1	20Л													
СППК5Р 80-40ХЛ	28лс33нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 80-40	28с33нж2	20Л													
СППК5С 80-40ХЛ	28лс33нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 80-40	28с33нж3	20Л													
СППК5РС 80-40ХЛ	28лс33нж3	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 80-40-01	28с33нж4	20Л							905	150	175	204	231	66	79
СППК5 80-40-01ХЛ	28лс33нж4	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 80-40-01	28с33нж5	20Л													
СППК5Р 80-40-01ХЛ	28лс33нж5	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 80-40-01	28с33нж6	20Л													
СППК5С 80-40-01ХЛ	28лс33нж6	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 80-40-01	28с33нж7	20Л													
СППК5РС 80-40-01ХЛ	28лс33нж7	20ГЛ/20ГМЛ													



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см ² вх/вых	dc, мм	Fc, мм ²	α ₁	α ₂	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	Масса, кг	Масса с КОФ, кг					
СППК4 80-63	17с85нж	20Л	80/100	63/40	40	1256	0,8	0,3	—	800	165	195	231	274	49,5	69,5				
СППК4 80-63лс	17лс85нж	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4 80-63-Нлс	17лс85нж8	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4 80-63нж	17нж85нж	12Х18Н9ТЛ																		
СППК4С 80-63	17с85нж1	20Л					0,6	0,1	—	815	165	195	231	274	52	72				
СППК4С 80-63лс	17лс85нж1	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4С 80-63-Нлс	17лс85нж10	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4С 80-63нж	17нж85нж1	12Х18Н9ТЛ																		
СППК5С 80-63нж1	28нж22нж	12Х18Н12МЗТЛ					80/100	63/40	40	1256	0,6	0,1	—	825	165	195	231	274	54	74
СППК4Р 80-63	17с89нж	20Л																		
СППК4Р 80-63лс	17лс89нж	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-63-Нлс	17лс88нж8	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-63нж	17нж89нж	12Х18Н9ТЛ									0,8	0,3	—	845	165	195	231	274	57	77
СППК4РС 80-63	17с89нж1	20Л																		
СППК4РС 80-63лс	17лс89нж3	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-63-Нлс	17лс88нж11	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-63нж	17нж89нж4	12Х18Н9ТЛ	80/100	100/40	40	1256					0,6	0,1	—	840	165	195	231	292	58	84
СППК5РС 80-63нж1	28нж22нж1	12Х18Н12МЗТЛ																		
СППК4 80-100	17с88нж	20Л																		
СППК4 80-100лс	17лс88нж	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4 80-100-Нлс	17лс88нж1	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4 80-100нж	17нж88нж	12Х18Н9ТЛ									0,8	0,3	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК4С 80-100	17с88нж1	20Л																		
СППК4С 80-100лс	17лс88нж2	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4С 80-100-Нлс	17лс88нж3	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4С 80-100нж	17нж88нж1	12Х18Н9ТЛ					80/100	100/40	40	1256	0,6	0,1	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК5С 80-100нж1	28нж22нж2	12Х18Н12МЗТЛ																		
СППК4Р 80-100	17с88нж2	20Л																		
СППК4Р 80-100лс	17лс88нж4	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-100-Нлс	17лс88нж5	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-100нж	17нж88нж2	12Х18Н9ТЛ									0,8	0,3	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК4РС 80-100	17с88нж3	20Л																		
СППК4РС 80-100лс	17лс88нж6	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-100-Нлс	17лс88нж7	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-100нж	17нж88нж3	12Х18Н9ТЛ	80/100	160/40	35	960					0,6	0,1	—	860	165	195	231	292	55	81
СППК5РС 80-100нж1	28нж22нж3	12Х18Н12МЗТЛ																		
СППК4 80-160	17с80нж	20Л																		
СППК4 80-160лс	17лс80нж	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4 80-160-Нлс	17лс80нж8	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4 80-160нж	17нж80нж	12Х18Н9ТЛ									0,8	0,3	—	860	165	195	231	292	57	83
СППК4С 80-160	17с80нж1	20Л																		
СППК4С 80-160лс	17лс80нж1	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4С 80-160-Нлс	17лс80нж10	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4С 80-160нж	17нж80нж1	12Х18Н9ТЛ					80/100	160/40	35	960	0,6	0,1	—	860	165	195	231	292	58	84
СППК5С 80-160нж1	28нж23нж	12Х18Н12МЗТЛ																		
СППК4Р 80-160	17с90нж	20Л																		
СППК4Р 80-160лс	17лс90нж	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-160-Нлс	17лс88нж9	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-160нж	17нж90нж	12Х18Н9ТЛ									0,8	0,3	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК4РС 80-160	17с90нж1	20Л																		
СППК4РС 80-160лс	17лс90нж2	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-160-Нлс	17лс88нж11	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-160нж	17нж90нж2	12Х18Н9ТЛ	80/100	160/40	35	960					0,6	0,1	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК5РС 80-160нж1	28нж23нж1	12Х18Н12МЗТЛ																		
СППК4Р 80-160	17с90нж	20Л																		
СППК4Р 80-160лс	17лс90нж	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-160-Нлс	17лс88нж9	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-160нж	17нж90нж	12Х18Н9ТЛ									0,8	0,3	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК4РС 80-160	17с90нж1	20Л																		
СППК4РС 80-160лс	17лс90нж2	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-160-Нлс	17лс88нж11	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-160нж	17нж90нж2	12Х18Н9ТЛ					80/100	160/40	35	960	0,6	0,1	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК5РС 80-160нж1	28нж23нж1	12Х18Н12МЗТЛ																		
СППК4Р 80-160	17с90нж	20Л																		
СППК4Р 80-160лс	17лс90нж	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-160-Нлс	17лс88нж9	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-160нж	17нж90нж	12Х18Н9ТЛ									0,8	0,3	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК4РС 80-160	17с90нж1	20Л																		
СППК4РС 80-160лс	17лс90нж2	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-160-Нлс	17лс88нж11	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-160нж	17нж90нж2	12Х18Н9ТЛ	80/100	160/40	35	960					0,6	0,1	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК5РС 80-160нж1	28нж23нж1	12Х18Н12МЗТЛ																		
СППК4Р 80-160	17с90нж	20Л																		
СППК4Р 80-160лс	17лс90нж	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-160-Нлс	17лс88нж9	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-160нж	17нж90нж	12Х18Н9ТЛ									0,8	0,3	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК4РС 80-160	17с90нж1	20Л																		
СППК4РС 80-160лс	17лс90нж2	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-160-Нлс	17лс88нж11	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-160нж	17нж90нж2	12Х18Н9ТЛ					80/100	160/40	35	960	0,6	0,1	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК5РС 80-160нж1	28нж23нж1	12Х18Н12МЗТЛ																		
СППК4Р 80-160	17с90нж	20Л																		
СППК4Р 80-160лс	17лс90нж	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-160-Нлс	17лс88нж9	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-160нж	17нж90нж	12Х18Н9ТЛ									0,8	0,3	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК4РС 80-160	17с90нж1	20Л																		
СППК4РС 80-160лс	17лс90нж2	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-160-Нлс	17лс88нж11	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-160нж	17нж90нж2	12Х18Н9ТЛ	80/100	160/40	35	960					0,6	0,1	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК5РС 80-160нж1	28нж23нж1	12Х18Н12МЗТЛ																		
СППК4Р 80-160	17с90нж	20Л																		
СППК4Р 80-160лс	17лс90нж	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-160-Нлс	17лс88нж9	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-160нж	17нж90нж	12Х18Н9ТЛ									0,8	0,3	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК4РС 80-160	17с90нж1	20Л																		
СППК4РС 80-160лс	17лс90нж2	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-160-Нлс	17лс88нж11	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-160нж	17нж90нж2	12Х18Н9ТЛ					80/100	160/40	35	960	0,6	0,1	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК5РС 80-160нж1	28нж23нж1	12Х18Н12МЗТЛ																		
СППК4Р 80-160	17с90нж	20Л																		
СППК4Р 80-160лс	17лс90нж	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-160-Нлс	17лс88нж9	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-160нж	17нж90нж	12Х18Н9ТЛ									0,8	0,3	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК4РС 80-160	17с90нж1	20Л																		
СППК4РС 80-160лс	17лс90нж2	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-160-Нлс	17лс88нж11	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-160нж	17нж90нж2	12Х18Н9ТЛ	80/100	160/40	35	960					0,6	0,1	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК5РС 80-160нж1	28нж23нж1	12Х18Н12МЗТЛ																		
СППК4Р 80-160	17с90нж	20Л																		
СППК4Р 80-160лс	17лс90нж	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-160-Нлс	17лс88нж9	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-160нж	17нж90нж	12Х18Н9ТЛ									0,8	0,3	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК4РС 80-160	17с90нж1	20Л																		
СППК4РС 80-160лс	17лс90нж2	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-160-Нлс	17лс88нж11	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-160нж	17нж90нж2	12Х18Н9ТЛ					80/100	160/40	35	960	0,6	0,1	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК5РС 80-160нж1	28нж23нж1	12Х18Н12МЗТЛ																		
СППК4Р 80-160	17с90нж	20Л																		
СППК4Р 80-160лс	17лс90нж	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-160-Нлс	17лс88нж9	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-160нж	17нж90нж	12Х18Н9ТЛ									0,8	0,3	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК4РС 80-160	17с90нж1	20Л																		
СППК4РС 80-160лс	17лс90нж2	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-160-Нлс	17лс88нж11	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-160нж	17нж90нж2	12Х18Н9ТЛ	80/100	160/40	35	960					0,6	0,1	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК5РС 80-160нж1	28нж23нж1	12Х18Н12МЗТЛ																		
СППК4Р 80-160	17с90нж	20Л																		
СППК4Р 80-160лс	17лс90нж	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-160-Нлс	17лс88нж9	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-160нж	17нж90нж	12Х18Н9ТЛ									0,8	0,3	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК4РС 80-160	17с90нж1	20Л																		
СППК4РС 80-160лс	17лс90нж2	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-160-Нлс	17лс88нж11	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-160нж	17нж90нж2	12Х18Н9ТЛ					80/100	160/40	35	960	0,6	0,1	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК5РС 80-160нж1	28нж23нж1	12Х18Н12МЗТЛ																		
СППК4Р 80-160	17с90нж	20Л																		
СППК4Р 80-160лс	17лс90нж	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-160-Нлс	17лс88нж9	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-160нж	17нж90нж	12Х18Н9ТЛ									0,8	0,3	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК4РС 80-160	17с90нж1	20Л																		
СППК4РС 80-160лс	17лс90нж2	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-160-Нлс	17лс88нж11	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-160нж	17нж90нж2	12Х18Н9ТЛ	80/100	160/40	35	960					0,6	0,1	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК5РС 80-160нж1	28нж23нж1	12Х18Н12МЗТЛ																		
СППК4Р 80-160	17с90нж	20Л																		
СППК4Р 80-160лс	17лс90нж	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-160-Нлс	17лс88нж9	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4Р 80-160нж	17нж90нж	12Х18Н9ТЛ									0,8	0,3	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК4РС 80-160	17с90нж1	20Л																		
СППК4РС 80-160лс	17лс90нж2	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-160-Нлс	17лс88нж11	20ГЛ/20ГМЛ																		
СППК4РС 80-160нж	17нж90нж2	12Х18Н9ТЛ					80/100	160/40	35	960	0,6	0,1	—	860	165	195	231	292	60	86
СППК5РС 80-160нж1	28нж23нж1	12Х18Н12МЗТЛ																		
СППК4Р 80-160	17с90нж																			



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см ² вх/вых	dc, мм	Fc, мм ²	α ₁	α ₂	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
СППК5 80-250	Данные предоставляются по запросу	20Л	80/100	250/63	35	960	0,8	0,3	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу
СППК5 80-250лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 80-250-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 80-250нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 80-250		20Л													
СППК5С 80-250лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 80-250-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 80-250нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 80-250 нж1		12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5Р 80-250		20Л													
СППК5Р 80-250лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 80-250-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 80-250нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 80-250		20Л													
СППК5РС 80-250лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 80-250-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 80-250нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 80-250нж1	12Х18Н12М3ТЛ														
СППК5 100-16	17с7нж	20Л	100/150	16/16	50	1963	0,8	0,5	855	160	200	222	254	54	72,5
СППК5 100-16лс	17лс7нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 100-16-Нлс	17лс7нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 100-16нж	17нж7нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 100-16	17с7нж3	20Л													
СППК5С 100-16лс	17лс7нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 100-16-Нлс	17лс7нж10	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 100-16нж	17нж7нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 100-16нж1	28нж20нж	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5Р 100-16	17с6нж	20Л													
СППК5Р 100-16лс	17лс6нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 100-16-Нлс	17лс6нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 100-16нж	17нж6нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 100-16	17с6нж1	20Л													
СППК5РС 100-16лс	17лс6нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 100-16-Нлс	17нж6нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 100-16нж	17нж6нж11	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 100-16нж1	28нж20нж1	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5 100-25	17с26нж	20Л	100/150	25/16	50	1963	0,8	0,5	855	160	200	222	260	54,2	73
СППК5 100-25лс	17лс26нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 100-25-Нлс	17лс26нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 100-25нж	17нж26нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 100-25	17с26нж1	20Л													
СППК5С 100-25лс	17лс26нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 100-25-Нлс	17лс26нж3	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 100-25нж	17нж26нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 100-25нж1	28нж21нж2	12Х18Н12М3ТЛ													
СППК5Р 100-25	17с26нж2	20Л													
СППК5Р 100-25лс	17лс26нж4	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 100-25-Нлс	17лс26нж5	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 100-25нж	17нж26нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 100-25	17с26нж3	20Л													
СППК5РС 100-25лс	17лс26нж6	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 100-25-Нлс	17лс26нж7	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 100-25нж	17нж26нж3	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 100-25нж1	28нж21нж3	12Х18Н12М3ТЛ													



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см ² вх/вых	dc, мм	Fc, мм ²	α ₁	α ₂	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	Масса, кг	Масса с коф., кг				
СППК5 100-40	17с23нж	20Л	100/150	40/16	50	1963	0,8	0,5	855	160	200	222	265	58	81,5				
СППК5 100-40лс	17лс23нж	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5 100-40-Нлс	17лс23нж8	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5 100-40нж	17нж23нж	12Х18Н9ТЛ																	
СППК5С 100-40	17с23нж3	20Л																	
СППК5С 100-40лс	17лс23нж	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5С 100-40-Нлс	17лс23нж10	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5С 100-40нж	17нж23нж1	12Х18Н9ТЛ																	
СППК5С 100-40нж1	28нж21нж	12Х18Н12МЗТЛ																	
СППК5Р 100-40	17с21нж	20Л																	
СППК5Р 100-40лс	17лс25нж	20ГЛ/20ГМЛ	100/150	40/16	50	1963	0,8	0,5	935	160	200	222	265	61,5	85				
СППК5Р 100-40-Нлс	17лс25нж11	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5Р 100-40нж	17нж25нж2	12Х18Н9ТЛ																	
СППК5РС 100-40	17с21нж3	20Л																	
СППК5РС 100-40лс	17лс25нж2	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5РС 100-40-Нлс	17лс25нж11	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5РС 100-40нж	17нж25нж2	12Х18Н9ТЛ																	
СППК5РС 100-40нж1	28нж21нж1	12Х18Н12МЗТЛ																	
СППК5 100-63	17с16нж	20Л														63	3117	158	192
СППК5 100-63-01	17с16нж4	20Л																	
СППК5 100-63лс	17лс16нж2	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5 100-63-01лс	17лс16нж4	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5 100-63-Нлс	17лс16нж8	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5 100-63-01Нлс	17лс23нж9	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5 100-63нж	17нж16нж2	12Х18Н9ТЛ																	
СППК5 100-63-01нж	17нж16нж6	12Х18Н9ТЛ																	
СППК5С 100-63	17с16нж3	20Л	63	3117	165	200													
СППК5С 100-63лс	17лс16нж3	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5С 100-63-Нлс	17лс16нж9	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5С 100-63нж	17нж16нж2	12Х18Н9ТЛ																	
СППК5С 100-63 нж1	28нж22нж	12Х18Н12МЗТЛ																	
СППК5Р 100-63	17с16нж	20Л					63	3117	163	198									
СППК5Р 100-63-01	17с16нж4	20Л																	
СППК5Р 100-63лс	17лс16нж	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5Р 100-63-01лс	17лс16нж4	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5Р 100-63-Нлс	17лс16нж8	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5Р 100-63-01Нлс	17лс23нж9	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5Р 100-63нж	17нж16нж	12Х18Н9ТЛ																	
СППК5Р 100-63-01нж	17нж16нж4	12Х18Н9ТЛ																	
СППК5РС 100-63	17с16нж1	20Л	63	3117	169	204													
СППК5РС 100-63лс	17лс16нж1	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5РС 100-63-Нлс	17лс16нж11	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5РС 100-63нж	17нж16нж1	12Х18Н9ТЛ																	
СППК5РС 100-63нж1	28нж22нж1	12Х18Н12МЗТЛ																	
СППК5 100-100	17с16нж5	20Л					48	1809	156	196									
СППК5 100-100-01	17с16нж6	20Л																	
СППК5 100-100лс	17лс16нж5	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5 100-100-01лс	17лс16нж6	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5 100-100-Нлс	17лс16нж7	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5 100-100-01Нлс	17лс16нж12	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5 100-100нж	17нж16нж3	12Х18Н9ТЛ																	
СППК5 100-100-01нж	17нж16нж5	12Х18Н9ТЛ																	



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см ² вх/вых	dc, мм	Fc, мм ²	α ₁	α ₂	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	Масса, кг	Масса с коф., кг												
СППК5С 100-100	17с16нж7	20Л	100/150	100/40	56	2463	0,8	0,4	1075	235	246	306	325	162	202												
СППК5С 100-100лс	17лс16нж13	20ГЛ/20ГМЛ																									
СППК5С 100-100-Нлс	17лс16нж14	20ГЛ/20ГМЛ																									
СППК5С 100-100нж	17нж16нж7	12Х18Н9ТЛ																									
СППК5С 100-100нж1	28нж22нж2	12Х18Н12МЗТЛ																									
СППК5Р 100-100	17с16нж8	20Л																									
СППК5Р 100-100-01	17с16нж9	20Л																									
СППК5Р 100-100лс	17лс16нж15	20ГЛ/20ГМЛ																									
СППК5Р 100-100-01лс	17лс16нж16	20ГЛ/20ГМЛ																									
СППК5Р 100-100-Нлс	17лс16нж17	20ГЛ/20ГМЛ																									
СППК5Р 100-100-01Нлс	17лс16нж18	20ГЛ/20ГМЛ	100/150	100/40	56	2463	0,8	0,4	1100	235	246	306	325	161	201												
СППК5Р 100-100нж	17нж16нж8	12Х18Н9ТЛ																									
СППК5Р 100-100-01нж	17нж16нж9	12Х18Н9ТЛ																									
СППК5РС 100-100	17с16нж10	20Л																									
СППК5РС 100-100лс	17лс16нж19	20ГЛ/20ГМЛ																									
СППК5РС 100-100-Нлс	17лс16нж20	20ГЛ/20ГМЛ																									
СППК5РС 100-100нж	17нж16нж10	12Х18Н9ТЛ																									
СППК5РС 100-100нж1	28нж22нж3	12Х18Н12МЗТЛ																									
СППК5 100-160	17с8нж2	20Л														100/150	160/40	48	1809	1040	1075	235	246	306	325	158	198
СППК5 100-160-01	17с8нж6	20Л																									
СППК5 100-160лс	17лс8нж2	20ГЛ/20ГМЛ																									
СППК5 100-160-01лс	17лс8нж6	20ГЛ/20ГМЛ																									
СППК5 100-160-Нлс	17лс8нж9	20ГЛ/20ГМЛ																									
СППК5 100-160-01Нлс	17лс7нж9	20ГЛ/20ГМЛ																									
СППК5 100-160нж	17нж8нж2	12Х18Н9ТЛ																									
СППК5 100-160-01нж	17нж8нж6	12Х18Н9ТЛ																									
СППК5С 100-160	17с8нж3	20Л																									
СППК5С 100-160лс	17лс8нж3	20ГЛ/20ГМЛ																									
СППК5С 100-160-Нлс	17лс8нж10	20ГЛ/20ГМЛ	100/150	160/40	56	2463	0,8	0,4	1100	235	246	306	325	164	204												
СППК5С 100-160нж	17нж8нж3	12Х18Н9ТЛ																									
СППК5С 100-160нж1	28нж23нж	12Х18Н12МЗТЛ																									
СППК5Р 100-160	17с8нж	20Л																									
СППК5Р 100-160-01	17с8нж4	20Л																									
СППК5Р 100-160лс	17лс8нж	20ГЛ/20ГМЛ																									
СППК5Р 100-160-01лс	17лс8нж4	20ГЛ/20ГМЛ																									
СППК5Р 100-160-Нлс	17лс8нж9	20ГЛ/20ГМЛ																									
СППК5Р 100-160-01Нлс	17лс7нж9	20ГЛ/20ГМЛ																									
СППК5Р 100-160нж	17нж8нж	12Х18Н9ТЛ																									
СППК5Р 100-160-01нж	17нж8нж4	12Х18Н9ТЛ	100/150	160/40	56	2463	0,8	0,4	1135	235	246	306	325	163	203												
СППК5РС 100-160	17с8нж1	20Л																									
СППК5РС 100-160лс	17лс8нж1	20ГЛ/20ГМЛ																									
СППК5РС 100-160-Нлс	17лс8нж11	20ГЛ/20ГМЛ																									
СППК5РС 100-160нж	17нж8нж1	12Х18Н9ТЛ																									
СППК5РС 100-160нж1	28нж23нж1	12Х18Н12МЗТЛ																									
СППК5 100-250	20Л	20Л																									
СППК5 100-250лс	20ГЛ/20ГМЛ	20ГЛ/20ГМЛ																									
СППК5 100-250-Нлс	20ГЛ/20ГМЛ	20Л																									
СППК5 100-250нж	12Х18Н9ТЛ	20ГЛ/20ГМЛ																									
СППК5С 100-250	20Л	20ГЛ/20ГМЛ																									
СППК5С 100-250лс	20ГЛ/20ГМЛ	20ГЛ/20ГМЛ																									
СППК5С 100-250-Нлс	20ГЛ/20ГМЛ	20ГЛ/20ГМЛ																									



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см ² вх/вых	dc, мм	Fc, мм ²	α ₁	α ₂	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	Масса, кг	Масса с коф. кг
СППК5С 100-250нж	Данные представляются по запросу	12Х18Н9ТЛ	150/200	250/63	49	1885	0,8	0,4	Данные представляются по запросу	Данные представляются по запросу	Данные представляются по запросу	Данные представляются по запросу	Данные представляются по запросу	Данные представляются по запросу	Данные представляются по запросу
СППК5С 100-250нж1		12Х18Н12МЗТЛ													
СППК5Р 100-250		20Л													
СППК5Р 100-250лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 100-250-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 100-250нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 100-250		20Л													
СППК5РС 100-250лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 100-250-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 100-250нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 100-250нж1		12Х18Н12МЗТЛ													
СППК4 150-16	17с7нж	20Л	150/200	16/6	75	4417	0,8	0,5	950	205	230	260	291	89	110
СППК4 150-16лс	17лс7нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-16-Нлс	17лс5нж9	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-16нж	17нж7нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 150-16	17с7нж4	20Л													
СППК4С 150-16лс	17лс7нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 150-16-Нлс	17лс5нж10	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 150-16нж	17нж7нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 150-16нж1	28нж20нж	12Х18Н12МЗТЛ													
СППК4Р 150-16	17с6нж	20Л													
СППК4Р 150-16лс	17лс6нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 150-16-Нлс	17лс5нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 150-16нж	17нж6нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 150-16	17с6нж2	20Л													
СППК4РС 150-16лс	17лс6нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 150-16-Нлс	17лс5нж11	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 150-16нж	17нж6нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 150-16нж1	28нж20нж	12Х18Н12МЗТЛ													
СППК4 150-16М1	17с7нж	20Л													
СППК4 150-16М1лс	17лс7нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 150-16М1	17с7нж1	20Л													
СППК4С 150-16М1лс	17лс7нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 150-16М1	17с6нж	20Л													
СППК4Р 150-16М1лс	17лс6нж	20ГЛ/20ГМЛ	150/200	16/6	75	4417	0,8	0,65	1025	205	230	260	291	97	118
СППК4РС 150-16М1	17с6нж1	20Л													
СППК4РС 150-16М1лс	17лс6нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-25	28с21нж	20Л													
СППК4 150-25лс	28лс21нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-25-Нлс	28лс21нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-25нж	28нж21нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 150-25	28с21нж1	20Л													
СППК4С 150-25лс	28лс21нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 150-25-Нлс	28лс21нж3	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 150-25нж	28нж21нж3	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 150-25нж1	28нж21нж4	12Х18Н12МЗТЛ	150/200	25/16	75	4417	0,6	0,5	205	230	260	295	98	133	
СППК4Р 150-25	28с21нж2	20Л													
СППК4Р 150-25лс	28лс21нж4	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 150-25-Нлс	28лс21нж5	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 150-25нж	28нж21нж5	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 150-25	28с21нж3	20Л													
СППК4РС 150-25лс	28лс21нж6	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 150-25-Нлс	28лс21нж7	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 150-25нж	28нж21нж6	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 150-25нж1	28нж21нж7	12Х18Н12МЗТЛ													
СППК4Р 150-25	28с21нж2	20Л													150/200
СППК4Р 150-25лс	28лс21нж4	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 150-25-Нлс	28лс21нж7	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 150-25нж	28нж21нж6	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 150-25нж1	28нж21нж7	12Х18Н12МЗТЛ													
СППК4Р 150-25	28с21нж2	20Л													
СППК4Р 150-25лс	28лс21нж4	20ГЛ/20ГМЛ													



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см ² вх/вых	dc, мм	Fc, мм ²	α ₁	α ₂	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	Масса, кг	Масса с КОФ, кг
СППК4 150-40	17с23нж	20Л	150/200	40/16	75	4417	0,6	0,5	205	230	267	300		96,5	131,5
СППК4 150-40лс	17лс23нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-40-Нлс	17лс22нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-40нж	17нж23нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 150-40	17с23нж3	20Л													
СППК4С 150-40лс	17лс23нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 150-40-Нлс	17лс22нж10	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 150-40нж	17нж23нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 150-40нж1	28нж21нж	12Х18Н12МЗТЛ													
СППК4Р 150-40	17с21нж	20Л													
СППК4Р 150-40лс	17лс21нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 150-40-Нлс	17лс21нж9	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 150-40нж	17нж21нж	12Х18Н9ТЛ	150/200	16/6	75	4417	0,8	0,65	1060	205	230	260	291	102	123
СППК4РС 150-40	17с21нж1	20Л													
СППК4РС 150-40лс	17лс21нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 150-40-Нлс	17лс21нж7	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 150-40нж	17нж21нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 150-40нж1	28нж21нж1	12Х18Н12МЗТЛ													
СППК4РС 150-16М1	17с6нж1	20Л													
СППК4РС 150-16М1лс	17лс6нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-25	28с21нж	20Л													
СППК4 150-25лс	28лс21нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-25-Нлс	28лс21нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-25нж	28нж21нж2	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 150-25	28с21нж1	20Л													
СППК4С 150-25лс	28лс21нж2	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 150-25-Нлс	28лс21нж3	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 150-25нж	28нж21нж3	12Х18Н9ТЛ	150/200	25/16	75	4417	0,6	0,5	205	230	260	295		97,5	132,5
СППК5С 150-25нж1	28нж21нж4	12Х18Н12МЗТЛ													
СППК4Р 150-25	28с21нж2	20Л													
СППК4Р 150-25лс	28лс21нж4	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 150-25-Нлс	28лс21нж5	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 150-25нж	28нж21нж5	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 150-25	28с21нж3	20Л													
СППК4РС 150-25лс	28лс21нж6	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 150-25-Нлс	28лс21нж7	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 150-25нж	28нж21нж6	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 150-25нж1	28нж21нж7	12Х18Н12МЗТЛ													
СППК4 150-40	17с23нж	20Л													
СППК4 150-40лс	17лс23нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-40-Нлс	17лс22нж8	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4 150-40нж	17нж23нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4С 150-40	17с23нж3	20Л													
СППК4С 150-40лс	17лс23нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 150-40-Нлс	17лс22нж10	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4С 150-40нж	17нж23нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 150-40нж1	28нж21нж	12Х18Н12МЗТЛ													
СППК4Р 150-40	17с21нж	20Л													
СППК4Р 150-40лс	17лс21нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 150-40-Нлс	17лс21нж9	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 150-40нж	17нж21нж	12Х18Н9ТЛ	150/200	40/16	75	4417	0,8	0,4	1030	205	230	267	300	106,5	141,5
СППК4РС 150-40	17с21нж1	20Л													
СППК4РС 150-40лс	17лс21нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 150-40-Нлс	17лс21нж7	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 150-40нж	17нж21нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 150-40нж1	28нж21нж1	12Х18Н12МЗТЛ													
СППК4Р 150-40	17с21нж	20Л													
СППК4Р 150-40лс	17лс21нж	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 150-40-Нлс	17лс21нж9	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4Р 150-40нж	17нж21нж	12Х18Н9ТЛ													
СППК4РС 150-40	17с21нж1	20Л													
СППК4РС 150-40лс	17лс21нж1	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 150-40-Нлс	17лс21нж7	20ГЛ/20ГМЛ													
СППК4РС 150-40нж	17нж21нж1	12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 150-40нж1	28нж21нж1	12Х18Н12МЗТЛ													



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см ² вх/вых	dc, мм	Fc, мм ²	α ₁	α ₂	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	Масса, кг	Масса с КОФ, кг				
СППК5 150-63	Данные предоставляются по запросу	20Л	150/200	63/40	77	4656	0,8	0,5	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу				
СППК5 150-63лс		20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5 150-63-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5 150-63нж		12Х18Н9ТЛ																	
СППК5С 150-63		20Л																	
СППК5С 150-63лс		20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5С 150-63-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5С 150-63нж		12Х18Н9ТЛ																	
СППК5С 150-63нж1		12Х18Н12М3ТЛ																	
СППК5Р 150-63		20Л																	
СППК5Р 150-63лс		20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5Р 150-63-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5Р 150-63нж		12Х18Н9ТЛ																	
СППК5РС 150-63		20Л																	
СППК5РС 150-63лс		20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5РС 150-63-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5РС 150-63нж		12Х18Н9ТЛ																	
СППК5РС 150-63нж1	12Х18Н12М3ТЛ																		
СППК5 150-100	Данные предоставляются по запросу	20Л	150/200	100/63	77	4656	0,8	0,5	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу				
СППК5 150-100лс		20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5 150-100-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5 150-100нж		12Х18Н9ТЛ																	
СППК5С 150-100		20Л																	
СППК5С 150-100лс		20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5С 150-100-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5С 150-100нж		12Х18Н9ТЛ																	
СППК5С 150-100нж1		12Х18Н12М3ТЛ																	
СППК5Р 150-100		20Л																	
СППК5Р 150-100лс		20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5Р 150-100-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5Р 150-100нж		12Х18Н9ТЛ																	
СППК5РС 150-100		20Л																	
СППК5РС 150-100лс		20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5РС 150-100-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК5РС 150-100нж		12Х18Н9ТЛ																	
СППК5РС 150-100нж1	12Х18Н12М3ТЛ																		
СППК4 200-16	17с13нж	20Л	200/300	16/6	142	15836	0,4	0,23	1060	280	320	335	382	176	212				
СППК4 200-16лс	17лс13нж	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК4 200-16-Нлс	17лс80нж9	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК4 200-16нж	17нж13нж	12Х18Н9ТЛ																	
СППК4С 200-16	17с17нж2	20Л					0,4	0,1	1110	190	226								
СППК4С 200-16лс	17лс13нж	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК4С 200-16-Нлс	17лс80нж10	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК4С 200-16нж	17нж13нж1	12Х18Н9ТЛ																	
СППК5С 200-16нж1	28нж20нж	12Х18Н12М3ТЛ					200/300	16/6	142	15836	0,4	0,23	1140	280	320	335	382	180	216
СППК4Р 200-16	17с17нж	20Л																	
СППК4Р 200-16лс	17лс17нж	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК4Р 200-16-Нлс	17лс22нж9	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК4Р 200-16нж	17нж17нж	12Х18Н9ТЛ									0,4	0,1	1185	193	229				
СППК4РС 200-16	17с17нж1	20Л																	
СППК4РС 200-16лс	17лс17нж1	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК4РС 200-16-Нлс	17лс22нж11	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК4РС 200-16нж	17нж17нж1	12Х18Н9ТЛ									0,7	0,6	1250	280	320	335	382	196	232
СППК5РС 200-16нж1	28нж20нж1	12Х18Н12М3ТЛ																	
СППК4 200-16М	17с13нж	20Л																	
СППК4 200-16Млс	17лс13нж	20ГЛ/20ГМЛ																	
СППК4Р 200-16М	17с17нж	20Л	200/300	16/6	142	15836					0,7	0,6	1330	200	236				
СППК4Р 200-16Млс	17лс17нж	20ГЛ/20ГМЛ																	



Обозначение изделия	Таблица фигур	Материал корпуса	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см ² вх/вых	dc, мм	Fc, мм ²	α ₁	α ₂	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	Масса, кг	Масса с коф., кг
СППК5 200-63	Данные предоставляются по запросу	20Л	200/300	63/40	145	15836	0,75	0,55	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу
СППК5 200-63лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 200-63-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 200-63нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 200-63		20Л													
СППК5С 200-63лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 200-63-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 200-63нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 200-63нж1		12Х18Н12МЗТЛ													
СППК5Р 200-63		20Л													
СППК5Р 200-63лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 200-63-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 200-63нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 200-63		20Л													
СППК5РС 200-63лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 200-63-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 200-63нж	12Х18Н9ТЛ														
СППК5РС 200-63нж1	12Х18Н12МЗТЛ														
СППК5 200-100	Данные предоставляются по запросу	20Л	200/300	100/63	145	15836	0,75	0,55	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	
СППК5 200-100лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 200-100-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 200-100нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 200-100		20Л													
СППК5С 200-100лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 200-100-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 200-100нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 200-100нж1		12Х18Н12МЗТЛ													
СППК5Р 200-100		20Л													
СППК5Р 200-100лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 200-100-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 200-100нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 200-100		20Л													
СППК5РС 200-100лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 200-100-Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 200-100нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 200-100нж1		12Х18Н12МЗТЛ													
СППК5 200-100-01		20Л													
СППК5 200-100-01лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 200-100-01Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5 200-100-01нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 200-100-01		20Л													
СППК5С 200-100-01лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 200-100-01Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5С 200-100-01нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5С 200-100-01нж1		12Х18Н12МЗТЛ													
СППК5Р 200-100-01		20Л													
СППК5Р 200-100-01лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 200-100-01Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5Р 200-100-01нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 200-100-01		20Л													
СППК5РС 200-100-01лс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 200-100-01Нлс		20ГЛ/20ГМЛ													
СППК5РС 200-100-01нж		12Х18Н9ТЛ													
СППК5РС 200-100-01нж1		12Х18Н12МЗТЛ													



Клапаны предохранительные пружинные 6 поколения СППК6

Предохранительные клапаны 6 поколения импортозамещающая продукция, разработанная для применения в тяжелых эксплуатационных условиях с высоким расходом рабочей среды и широким температурным диапазоном рабочих сред.

Преимущества конструкции клапанов 6 поколения:

- Высокая пропускная способность по сравнению с предыдущим поколением.
- Большое разнообразие материалов и опций для любой области применения.

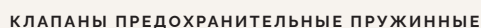
Основные параметры

- Оптимальное соотношение параметров входных и выходных патрубков, геометрические параметры узла затвора обеспечивают высокую пропускную способность клапана. Коэффициенты пропускной способности подтверждены расчетами и испытаниями.
- Широкий диапазон давлений настройки.
- Единая унифицированная конструкция корпуса для исполнений с компенсирующим сильфоном и без сильфона, как для жидких, так и для газообразных сред.
- Срок службы корпусных деталей 30 лет.

Обозначение изделия	Таблица фигуры	Темпер. раб. сре- ды, °С	Материал корпуса	DN,	PN,	dc, мм	Fc, мм ²	α ₁	α ₂	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	Масса, кг		
				мм	кгс/см ²										с КОФ		
СППК6Р 25-40	28с31нж	-40...300	20Л	40/16												24,5	30,5
СППК6 25-40	28с31нж															20,8	26,8
СППК6РС 25-40	28с31нж1	27,4														33,4	
СППК6С 25-40	28с31нж1	24,1														30,1	
СППК6РС0 25-40	28с31нж2	30,3														36,3	
СППК6С0 25-40	28с31нж2	26,6														32,6	
СППК6РВ 25-40	28с31нж3	27,6														33,6	
СППК6В 25-40	28с31нж3	23,9														30	
СППК6Р 25-40-01	28с31нж4	25,5														32,5	
СППК6 25-40-01	28с31нж4	21,8														29	
СППК6РС 25-40-01	28с31нж5	28,4														35,5	
СППК6С 25-40-01	28с31нж5	25,1														32	
СППК6РС0 25-40-01	28с31нж6	31,3	38,3														
СППК6С0 25-40-01	28с31нж6	27,6	34,6														
СППК6РВ 25-40-01	28с31нж7	28,6	35,6														
СППК6В 25-40-01	28с31нж7	24,9	32														
СППК6Р 25-40лс	28лс31нж	-60...300	20ГЛ/20ГМЛ	25/50	40/16	24	452	0,88	0,69		100	120	150	160		24,5	30,5
СППК6 25-40лс	28лс31нж															20,8	26,8
СППК6РС 25-40лс	28лс31нж1	27,4														33,4	
СППК6С 25-40лс	28лс31нж1	24,1														30,1	
СППК6РС0 25-40лс	28лс31нж2	30,3														36,3	
СППК6С0 25-40лс	28лс31нж2	26,6														32,6	
СППК6РВ 25-40лс	28лс31нж3	27,6														33,6	
СППК6В 25-40лс	28лс31нж3	23,9														30	
СППК6Р 25-40 лс-01	28лс31нж4	25,5														32,5	
СППК6 25-40 лс-01	28лс31нж4	21,8														29	
СППК6РС 25-40 лс-01	28лс31нж5	28,4														35,5	
СППК6С 25-40 лс-01	28лс31нж5	25,1														32	
СППК6РС0 25-40 лс-01	28лс31нж6	31,3	38,3														
СППК6С0 25-40 лс-01	28лс31нж6	27,6	34,6														
СППК6РВ 25-40 лс-01	28лс31нж7	28,6	35,6														
СППК6В 25-40 лс-01	28лс31нж7	24,9	32														
СППК6Р 25-40нж	28нж31нж	-60...300	12Х18Н9ТЛ	40/16												24,5	30,5
СППК6 25-40нж	28нж31нж															20,8	26,8
СППК6РС 25-40нж	28нж31нж1	27,4														33,4	
СППК6С 25-40нж	28нж31нж1	24,1														30,1	
СППК6РС0 25-40нж	28нж31нж2	30,3														36,3	
СППК6С0 25-40нж	28нж31нж2	26,6														32,6	
СППК6РВ 25-40нж	28нж31нж3	27,6														33,6	
СППК6В 25-40нж	28нж31нж3	23,9														30	



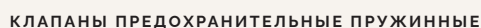
Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. сре- ды, °С	Материал корпуса	DN, мм	PN, кгс/см ²	dс, мм	Fс, мм ²	α ₁	α ₂	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	Масса, кг												
				вх/вых											с КОФ												
СППК6Р 25-40нж-01	28нж31нж4	-60...300	12Х18Н9ТЛ	40/40	25/50	24	452	0,88	0,69	640	100	120	150	160	25,5	32,5											
СППК6 25-40нж-01	28нж31нж4	-60...300								600					21,8	29											
СППК6РС 25-40нж-01	28нж31нж5	-60...425								705					28,4	35,5											
СППК6С 25-40нж-01	28нж31нж5	-110...425								665					25,1	32											
СППК6РСО 25-40нж-01	28нж31нж6	-60...600								740					31,3	38,3											
СППК6СО 25-40нж-01	28нж31нж6	-110...600								660					27,6	34,6											
СППК6РВ 25-40нж-01	28нж31нж7	-60...600								720					28,6	35,6											
СППК6В 25-40нж-01	28нж31нж7	-110...600								680					24,9	32											
СППК6РС 25-40нж1	28нж31нж8	-60...350								705					27,4	34,5											
СППК6С 25-40нж1	28нж31нж8	-110...350								665					24,1	31											
СППК6РС 25-40нж1-01	28нж31нж9	-60...350	12Х18Н12МЗТЛ	40/40						705					28,4	35,5											
СППК6С 25-40нж1-01	28нж31нж9	-110...350								665					25,1	32											
СППК6Р 25-100	28с48нж	-40...300	20Л							680					29	37,5											
СППК6 25-100	28с48нж	-40...300								640					25,5	34											
СППК6РС 25-100	28с48нж1	-40...450								740					32,5	41											
СППК6С 25-100	28с48нж1	-40...450								700					28,5	37											
СППК6РСО 25-100	28с48нж2	-40...450								760					28,5	37											
СППК6СО 25-100	28с48нж2	-40...450								720					35,5	44											
СППК6РВ 25-100	28с48нж3	-40...450								780					32,5	41											
СППК6В 25-100	28с48нж3	-40...450								675					29	37,5											
СППК6Р 25-100лс	28лс48нж	-60...300								680					29	37,5											
СППК6 25-100лс	28лс48нж	-60...300								640					25,5	34											
СППК6РС 25-100лс	28лс48нж1	-60...300	20ГЛ/20ГМЛ	25/50	100/40	24	452	0,88	0,68	740	115	125	165	190	32,5	41											
СППК6С 25-100лс	28лс48нж1	-60...300								700					28,5	37											
СППК6РСО 25-100лс	28лс48нж2	-40...425								760					28,5	37											
СППК6СО 25-100лс	28лс48нж2	-40...425								720					35,5	44											
СППК6РВ 25-100лс	28лс48нж3	-40...425								780					32,5	41											
СППК6В 25-100лс	28лс48нж3	-40...425								675					29	37,5											
СППК6Р 25-100нж	28нж48нж	-60...300								680					29	37,5											
СППК6 25-100нж	28нж48нж	-60...300								640					25,5	34											
СППК6РС 25-100нж	28нж48нж1	-60...425								740					32,5	41											
СППК6С 25-100нж	28нж48нж1	-110...425								12Х18Н9ТЛ											700					28,5	37
СППК6РСО 25-100нж	28нж48нж2	-60...600	760	28,5	37																						
СППК6СО 25-100нж	28нж48нж2	-110...600	720	35,5	44																						
СППК6РВ 25-100нж	28нж48нж3	-60...600	780	32,5	41																						
СППК6В 25-100нж	28нж48нж3	-110...600	675	29	37,5																						
СППК6РС 25-100нж1	28нж48нж4	-60...350	12Х18Н12МЗТЛ								700															32,5	41
СППК6С 25-100нж1	28нж48нж4	-110...350									760															28,5	37
СППК6Р 25-100Ш	28с48нж	-40...300	Сталь 20								680															24	27
СППК6 25-100Ш	28с48нж	-40...300									635															20	23
СППК6РС 25-100Ш	28с48нж1	-40...450									750															27	30
СППК6С 25-100Ш	28с48нж1	-40...450								700	23,2				26,5												
СППК6РСО 25-100Ш	28с48нж2	-40...450								790	30,5				33,5												
СППК6СО 25-100Ш	28с48нж2	-40...450								710	26,2				29,5												
СППК6РВ 25-100Ш	28с48нж3	-40...450								770	27				30												
СППК6В 25-100Ш	28с48нж3	-40...450								720	23,2				26,5												
СППК6Р 25-100Шлс	28лс48нж	-60...300								09Г2С										680						24	27
СППК6 25-100Шлс	28лс48нж	-60...300																		635						20	23
СППК6РС 25-100Шлс	28лс48нж1	-40...425	750	27	30																						
СППК6С 25-100Шлс	28лс48нж1	-40...425	700	23,2	26,5																						



Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. сре- ды, °С	Материал корпуса	DN, мм	PN, кгс/см²	dc, мм	Fc, мм²	α ₁	α ₂	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	Масса, кг																									
				вх/вых											с КОФ																									
СППК6PCO 25-100Шлс	28лс48нж2	-40...425	09Г2С	25/40	100/40	24	452	0,87	0,67	790	130	115	200	175	30,5	33,5																								
СППК6CO 25-100Шлс	28лс48нж2														26,2	29,5																								
СППК6PB 25-100Шлс	28лс48нж3														27	30																								
СППК6B 25-100Шлс	28лс48нж3														23,2	26,5																								
СППК6P 25-100Шнж	28нж48нж	-60...300	12Х18Н10Т												25/40	100/40	24	452	0,87	0,67	680	130	115	200	175	24	27													
СППК6 25-100Шнж	28нж48нж																									20	23													
СППК6PC 25-100Шнж	28нж48нж1																									27	30													
СППК6C 25-100Шнж	28нж48нж1																									23,2	26,5													
СППК6PCO 25-100Шнж	28нж48нж2	-60...600																								10Х17Н12М2Т	25/40	100/40	24	452	0,87	0,67	790	130	115	200	175	30,5	33,5	
СППК6CO 25-100Шнж	28нж48нж2																																					26,2	29,5	
СППК6PB 25-100Шнж	28нж48нж3																																					27	30	
СППК6B 25-100Шнж	28нж48нж3																																					23,2	26,5	
СППК6PC 25-100Шнж1	28нж48нж4	-60...350		10Х17Н12М2Т	25/40	100/40	24	452	0,87	0,67	750	130	115	200																								175	27	30
СППК6C 25-100Шнж1	28нж48нж4																																						23,2	26,2
СППК6P 25-160	28с47нж																																						29	37,5
СППК6 25-160	28с47нж																																						25,5	34
СППК6PC 25-160	28с47нж1	-40...450	20Л												25/50	160/40	24	452	0,88	0,68	680	115	125	165	190														32,5	41
СППК6C 25-160	28с47нж1																																						28,5	37
СППК6PCO 25-160	28с47нж2																																						28,5	37
СППК6CO 25-160	28с47нж2																																						35,5	44
СППК6PB 25-160	28с47нж3	-60...300																								20ГЛ/20ГМЛ	25/50	160/40	24	452	0,88	0,68	780	115	125	165	190		32,5	41
СППК6B 25-160	28с47нж3																																						29	37,5
СППК6P 25-160лс	28лс47нж																																						29	37,5
СППК6 25-160лс	28лс47нж																																						25,5	34
СППК6PC 25-160лс	28лс47нж1	-40...425		20ГЛ/20ГМЛ	25/50	160/40	24	452	0,88	0,68	740	115	125	165																								190	32,5	41
СППК6C 25-160лс	28лс47нж1																																						28,5	37
СППК6PCO 25-160лс	28лс47нж2																																						28,5	37
СППК6CO 25-160лс	28лс47нж2																																						35,5	44
СППК6PB 25-160лс	28лс47нж3	-60...300	12Х18Н9ТЛ												25/50	160/40	24	452	0,88	0,68	780	115	125	165	190														32,5	41
СППК6B 25-160лс	28лс47нж3																																						29	37,5
СППК6P 25-160нж	28нж47нж																																						29	37,5
СППК6 25-160нж	28нж47нж																																						25,5	34
СППК6PC 25-160нж	28нж47нж1	-60...425																								12Х18Н9ТЛ	25/50	160/40	24	452	0,88	0,68	740	115	125	165	190		32,5	41
СППК6C 25-160нж	28нж47нж1																																						28,5	37
СППК6PCO 25-160нж	28нж47нж2																																						28,5	37
СППК6CO 25-160нж	28нж47нж2																																						35,5	44
СППК6PB 25-160нж	28нж47нж3	-60...600		12Х18Н12М3ТЛ	25/50	160/40	24	452	0,88	0,68	760	115	125	165																								190	32,5	41
СППК6B 25-160нж	28нж47нж3																																						29	37,5
СППК6P 25-160нж1	28нж47нж4																																						32,5	41
СППК6C 25-160нж1	28нж47нж4																																						28,5	37
СППК6B 50-16	28с44нж	-40...450	20Л												50/80	16/6	45	1590	0,9	0,7	805	130	155	205	42,5														49	
СППК6PB 50-16	28с44нж																								47														53,5	
СППК6C 50-16	28с44нж1																								43,5														50	
СППК6PC 50-16	28с44нж1																								48														54,5	
СППК6 50-16	28с44нж2	-40...300																							20Л	50/80	16/6	45	1590	0,9	0,7	845	130	155	205	39	45,5			
СППК6P 50-16	28с44нж2																																			43,5	50			
СППК6B 50-16-01	28с44нж3																																			43	49,5			
СППК6PB 50-16-01	28с44нж3																																			47,5	54			
СППК6C 50-16-01	28с44нж4	-40...450		20Л	50/80	16/6	45	1590	0,9	0,7	805	130	155	205																						44	50,5			
СППК6PC 50-16-01	28с44нж4																																			44	50,5			
СППК6 50-16-01	28с44нж5																																			39,1	45,6			
СППК6P 50-16-01	28с44нж5																																			44	50,5			



Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. сре- ды, °С	Материал корпуса	DN, мм	PN, кгс/см ²	dc, мм	Fc, мм ²	α ₁	α ₂	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	Масса, кг													
				вх/вых											с КОФ													
СППК6В 50-16нж	28нж44нж	−60...600	12Х18Н9ТЛ	50/80	16/6	45	1590	0,9	0,7	805	130	155		205	42,5	49												
СППК6РВ 50-16нж	28нж44нж														47	53,5												
СППК6СО 50-16нж	28нж44нж1														40	46,5												
СППК6РСО 50-16нж	28нж44нж1														45,5	52												
СППК6 50-16нж	28нж44нж2														39	45,5												
СППК6Р 50-16нж	28нж44нж2														43,5	50												
СППК6С 50-16нж	28нж44нж3														43,5	50												
СППК6РС 50-16нж	28нж44нж3														48	54,5												
СППК6В 50-16 нж-01	28нж44нж4														43	49,5												
СППК6РВ 50-16 нж-01	28нж44нж4														47,5	54												
СППК6СО 50-16 нж-01	28нж44нж5														40,5	47												
СППК6РСО 50-16 нж-01	28нж44нж5														46	52,5												
СППК6С 50-16 нж-01	28нж44нж6	−60...300	16/16									190	39,5	46														
СППК6РС 50-16 нж-01	28нж44нж6												44	50,5														
СППК6 50-16 нж-01	28нж44нж7												39	46														
СППК6Р 50-16 нж-01	28нж44нж7												43,5	50,5														
СППК6В 50-16лс	28лс44нж												−60...450	20ГЛ/20ГМЛ		16/6	45	1590	0,9	0,7	805	130	155		205	42,5	49	
СППК6РВ 50-16лс	28лс44нж																									47	53,5	
СППК6С 50-16лс	28лс44нж1																									43,5	50	
СППК6РС 50-16лс	28лс44нж1																									48	54,5	
СППК6 50-16лс	28лс44нж2																									39	45,5	
СППК6Р 50-16лс	28лс44нж2																									43,5	50	
СППК6В 50-16 лс-01	28лс44нж3																									43	49,5	
СППК6РВ 50-16 лс-01	28лс44нж3																									47,4	54	
СППК6С 50-16 лс-01	28лс44нж4	44	50,5																									
СППК6РС 50-16 лс-01	28лс44нж4	48,4	55																									
СППК6 50-16 лс-01	28лс44нж5	−60...300	16/6																							185	39,1	45,6
СППК6Р 50-16 лс-01	28лс44нж5																										44	50,5
СППК6С 50-16 нж1	28нж44нж8												43,5	50														
СППК6РС 50-16 нж1	28нж44нж8												48	54,5														
СППК6С 50-16 нж1-01	28нж44нж9												44	50,5														
СППК6РС 50-16 нж1-01	28нж44нж9												48,5	55														
СППК6В 50-40	28с40нж												−40...450	20Л	40/16		45	1590	0,9	0,7	805	130	155		210		44,5	54
СППК6РВ 50-40	28с40нж																										49	57,5
СППК6С 50-40	28с40нж1																										45,5	54
СППК6РС 50-40	28с40нж1																										50	58,5
СППК6 50-40	28с40нж2																										41	49,5
СППК6Р 50-40	28с40нж2																										45,5	54
СППК6В 50-40-01	28с40нж3	45	53,5																									
СППК6РВ 50-40-01	28с40нж3	49,4	57,9																									
СППК6С 50-40-01	28с40нж4	46	54,5																									
СППК6РС 50-40-01	28с40нж4	50,4	58,9																									
СППК6 50-40-01	28с40нж5	41,1	49,6																									
СППК6Р 50-40-01	28с40нж5	46	54,5																									
СППК6В 50-40нж	28нж40нж	−60...600	12Х18Н9ТЛ	40/16		45	1590	0,9	0,7	805	130	155		210	44,5	53												
СППК6РВ 50-40нж	28нж40нж														49	57,5												
СППК6СО 50-40нж	28нж40нж1														42	50,5												
СППК6РСО 50-40нж	28нж40нж1														47,5	56												
СППК6 50-40нж	28нж40нж2														41	49,5												
СППК6Р 50-40нж	28нж40нж2														45,5	54												
СППК6С 50-40нж	28нж40нж3														45,5	54												
СППК6РС 50-40нж	28нж40нж3														50	58,5												
СППК6В 50-40нж-01	28нж40нж4														45	53,5												
СППК6РВ 50-40нж-01	28нж40нж4														49,5	58												
СППК6СО 50-40нж-01	28нж40нж5														42,5	50,5												
СППК6РСО 50-40нж-01	28нж40нж5														48	56,5												



Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. сре- ды, °С	Материал корпуса	DN, мм	PN, кгс/см ²	dc, мм	Fc, мм ²	α ₁	α ₂	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	Масса, кг													
				Вх/Вых											с КОФ													
СППК6С 50-40нж-01	28нж40нж6	-110...350	12Х18Н9ТЛ	40/40						740						41,4	50											
СППК6РС 50-40нж-01	28нж40нж6	-60...350														46	54,5											
СППК6 50-40нж-01	28нж40нж7	-60...300														41,4	50											
СППК6Р 50-40нж-01	28нж40нж7															46	54,5											
СППК6В 50-40лс	28лс40нж															44,5	53											
СППК6РВ 50-40лс	28лс40нж															49	57,5											
СППК6С 50-40лс	28лс40нж1															40/16	45,5	54										
СППК6РС 50-40лс	28лс40нж1	50	58,5																									
СППК6 50-40лс	28лс40нж2	41	49,5																									
СППК6Р 50-40лс	28лс40нж2	-60...300	20ГЛ/20ГМЛ	50/80		45	1590	0,9	0,7	845	130	155		210	45,5	54												
СППК6В 50-40лс-01	28лс40нж3	45													53,5													
СППК6РВ 50-40лс-01	28лс40нж3	-60...450													49,4	57,9												
СППК6С 50-40лс-01	28лс40нж4														46	54,5												
СППК6РС 50-40лс-01	28лс40нж4														40/40	50,4	58,9											
СППК6 50-40лс-01	28лс40нж5															41,1	49,6											
СППК6Р 50-40лс-01	28лс40нж5															46	54,5											
СППК6С 50-40нж1	28нж40нж6	-110...350	12Х18Н12МЗТЛ	40/16						765					45,5	54												
СППК6РС 50-40нж1	28нж40нж6	-60...350													50	58,5												
СППК6С 50-40нж1-01	28нж40нж7	-110...350													45,9	54,4												
СППК6РС 50-40нж1-01	28нж40нж7	-60...350													50,4	58,9												
СППК6В 100-16	28с30нж	-40...450													20Л	16/6						1100					95	113
СППК6РВ 100-16	28с30нж																										98	116
СППК6С 100-16	28с30нж1																										99	117
СППК6РС 100-16	28с30нж1		102	120																								
СППК6 100-16	28с30нж2		-40...300	86	104																							
СППК6Р 100-16	28с30нж2			91	109																							
СППК6В 100-16-01	28с30нж3			99	117																							
СППК6РВ 100-16-01	28с30нж3	-40...450		16/16					1180	160	200		222		102	120												
СППК6С 100-16-01	28с30нж4														103	121												
СППК6РС 100-16-01	28с30нж4														106	124												
СППК6 100-16-01	28с30нж5	-40...300	100/ 150	88	6082	0,87	0,67	1090	160	200			255	86	104													
СППК6Р 100-16-01	28с30нж5							1070						93	111													
СППК6В 100-16нж	28нж30нж	-60...600	12Х18Н9ТЛ	16/6						1110					95	113												
СППК6РВ 100-16нж	28нж30нж	98													116													
СППК6СО 100-16нж	28нж30нж1	-110...600													97	115												
СППК6РСО 100-16нж	28нж30нж1	-60...600													100	118												
СППК6 100-16нж	28нж30нж2	-60...300													86	104												
СППК6Р 100-16нж	28нж30нж2														91	109												
СППК6С 100-16нж	28нж30нж3	-110...480													101	119												
СППК6РС 100-16нж	28нж30нж3	-60...480													104	122												
СППК6В 100-16нж-01	28нж30нж4	-60...600													99	117												
СППК6РВ 100-16нж-01	28нж30нж4														102	120												
СППК6СО 100-16нж-01	28нж30нж5	-110...600													101	119												
СППК6РСО 100-16нж-01	28нж30нж5	-60...600													104	122												
СППК6 100-16нж-01	28нж30нж6	-60...300													105	123												
СППК6Р 100-16нж-01	28нж30нж6														108	126												
СППК6С 100-16нж-01	28нж30нж7	-110...480													90	108												
СППК6РС 100-16нж-01	28нж30нж7	-60...480	95	113																								
СППК6В 100-16лс	28лс30нж	-60...450	20ГЛ/20ГМЛ	16/6		88	6082	0,87	0,67	1100	160	200		255	95	113												
СППК6РВ 100-16лс	28лс30нж									98					116													
СППК6С 100-16лс	28лс30нж1									99					117													
СППК6РС 100-16лс	28лс30нж1									102					120													



Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. сре- ды, °С	Материал корпуса	DN, мм	PN, кгс/см ²	dc, мм	Fc, мм ²	α ₁	α ₂	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	Масса, кг	
				вх/вых											с КОФ	
СППК6 100-16лс	28лс30нж2	-60...300	20ГЛ/20ГМЛ	16/6	88	6082	0,87	0,67	160	200	222	255	86	104		
СППК6Р 100-16лс	28лс30нж2												91	109		
СППК6В 100-16лс-01	28лс30нж3												99	117		
СППК6РВ 100-16лс-01	28лс30нж3	-60...450	12Х18Н12М3ТЛ	16/16	88	6082	0,87	0,67	160	200	222	255	102	120		
СППК6С 100-16лс-01	28лс30нж4												103	121		
СППК6РС 100-16лс-01	28лс30нж4												106	124		
СППК6 100-16лс-01	28лс30нж5	-60...300	12Х18Н12М3ТЛ	16/6	88	6082	0,87	0,67	160	200	222	255	90	108		
СППК6Р 100-16лс-01	28лс30нж5												93	111		
СППК6С 100-16нж1	28нж30нж8												95	113		
СППК6РС 100-16нж1	28нж30нж8	-60...350	12Х18Н12М3ТЛ	16/6	88	6082	0,87	0,67	160	200	222	255	98	116		
СППК6С 100-16нж1-01	28нж30нж9												99	117		
СППК6РС 100-16нж1-01	28нж30нж9												102	120		
СППК6В 100-40	28с34нж	-40...450	20Л	100/ 150	88	6082	0,87	0,67	160	200	233	270	101	124,5		
СППК6РВ 100-40	28с34нж												104	127,5		
СППК6С 100-40	28с34нж1												105	128,5		
СППК6РС 100-40	28с34нж1	-40...300	12Х18Н9ТЛ	40/16	88	6082	0,87	0,67	160	200	233	270	108	131,5		
СППК6 100-40	28с34нж2												92	115,5		
СППК6Р 100-40	28с34нж2												97	120,5		
СППК6В 100-40-01	28с34нж3	-40...450	12Х18Н9ТЛ	40/40	88	6082	0,87	0,67	160	200	233	270	103	126,5		
СППК6РВ 100-40-01	28с34нж3												106	129,5		
СППК6С 100-40-01	28с34нж4												107	130,5		
СППК6РС 100-40-01	28с34нж4	-40...300	12Х18Н9ТЛ	40/16	88	6082	0,87	0,67	160	200	233	270	110	133,5		
СППК6 100-40-01	28с34нж5												94	117,5		
СППК6Р 100-40-01	28с34нж5												97	120,5		
СППК6В 100-40нж	28нж34нж	-60...600	12Х18Н9ТЛ	40/16	88	6082	0,87	0,67	160	200	233	270	101	124,5		
СППК6РВ 100-40нж	28нж34нж												104	127,5		
СППК6СО 100-40нж	28нж34нж1												103	126,5		
СППК6РСО 100-40нж	28нж34нж1	-60...600	12Х18Н9ТЛ	40/16	88	6082	0,87	0,67	160	200	233	270	106	129,5		
СППК6 100-40нж	28нж34нж2												92	115,5		
СППК6Р 100-40нж	28нж34нж2												97	120,5		
СППК6С 100-40нж	28нж34нж3	-60...480	12Х18Н9ТЛ	40/40	88	6082	0,87	0,67	160	200	233	270	107	130,5		
СППК6РС 100-40нж	28нж34нж3												110	133,5		
СППК6В 100-40нж-01	28нж34нж4												103	126,5		
СППК6РВ 100-40нж-01	28нж34нж4	-60...600	12Х18Н9ТЛ	40/40	88	6082	0,87	0,67	160	200	233	270	106	129,5		
СППК6СО 100-40нж-01	28нж34нж5												105	128,5		
СППК6РСО 100-40нж-01	28нж34нж5												108	131,5		
СППК6 100-40нж-01	28нж34нж6	-60...300	12Х18Н9ТЛ	40/40	88	6082	0,87	0,67	160	200	233	270	109	132,5		
СППК6Р 100-40нж-01	28нж34нж6												112	135,5		
СППК6С 100-40нж-01	28нж34нж7												94	117,5		
СППК6РС 100-40нж-01	28нж34нж7	-60...480	12Х18Н9ТЛ	40/40	88	6082	0,87	0,67	160	200	233	270	99	122,5		
СППК6В 100-40лс	28лс34нж												101	124,5		
СППК6РВ 100-40лс	28лс34нж												104	127,5		
СППК6С 100-40лс	28лс34нж1	-60...450	20Л/20ГЛ	40/16	88	6082	0,87	0,67	160	200	222	255	105	128,5		
СППК6РС 100-40лс	28лс34нж1												108	131,5		
СППК6 100-40лс	28лс34нж2												92	115,5		
СППК6Р 100-40лс	28лс34нж2	-60...300	20Л/20ГЛ	40/16	88	6082	0,87	0,67	160	200	222	255	97	120,5		
СППК6В 100-40лс-01	28лс34нж3												103	126,5		
СППК6РВ 100-40лс-01	28лс34нж3												106	129,5		
СППК6С 100-40лс-01	28лс34нж4	-60...450	20Л/20ГЛ	40/40	88	6082	0,87	0,67	160	200	222	255	107	130,5		
СППК6РС 100-40лс-01	28лс34нж4												110	133,5		
СППК6 100-40лс-01	28лс34нж5												94	117,5		
СППК6Р 100-40лс-01	28лс34нж5	-60...300	20Л/20ГЛ	40/16	88	6082	0,87	0,67	160	200	222	255	97	120,5		
СППК6С 100-40нж1	28нж34нж8												101	124,5		
СППК6РС 100-40нж1	28нж34нж8												104	127,5		
СППК6С 100-40нж1-01	28нж34нж9	-60...350	12Х18Н12М3ТЛ	40/40	88	6082	0,87	0,67	160	200	222	255	103	126,5		
СППК6РС 100-40нж1-01	28нж34нж9												106	129,5		



Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб.сре- ды, °С	Материал корпуса	DN, мм	PN, кгс/см²	dс, мм	Fс, мм²	α₁	α₂	H	L	L₁	L₂	L₃	Масса, кг																												
				вх/вых											с КОФ																												
СППК6В 100-63	28с42нж	-40...450	20Л	12Х18Н9ТЛ	100/ 150	63/40	82	5281	0,9	0,7	1490	265	245	340	335	237	272																										
СППК6РВ 100-63	28с42нж										1550					252	287																										
СППК6С 100-63	28с42нж1										1510					254	289																										
СППК6РС 100-63	28с42нж1										1570					268	303																										
СППК6 100-63	28с42нж2	-40...300									1410					217	252																										
СППК6Р 100-63	28с42нж2										1470					232	267																										
СППК6В 100-63нж	28нж42нж										1490					237	272																										
СППК6РВ 100-63нж	28нж42нж										1550					252	287																										
СППК6СО 100-63нж	28нж42нж1	-60...600									1510					242	277																										
СППК6РСО 100-63нж	28нж42нж1										1570					257	292																										
СППК6 100-63нж	28нж42нж2										1410					217	252																										
СППК6Р 100-63нж	28нж42нж2										1470					232	267																										
СППК6С 100-63нж	28нж42нж3	-110...500									1510					254	289																										
СППК6РС 100-63нж	28нж42нж3										1570					268	303																										
СППК6В 100-63лс	28лс42нж	-60...450	20ГЛ/20ГМЛ																1490	237	272																						
СППК6РВ 100-63лс	28лс42нж																		1550	251	286																						
СППК6С 100-63лс	28лс42нж1																		1510	254	289																						
СППК6РС 100-63лс	28лс42нж1																		1570	268	303																						
СППК6 100-63лс	28лс42нж2	-60...300									1410					217	252																										
СППК6Р 100-63лс	28лс42нж2										1470					232	267																										
СППК6С 100-63нж1	28нж42нж4	-110...350	12Х18Н12МЗТЛ								100/ 150					63/40	82	5281	0,9	0,7	1570	265	245	340	335	254	289																
СППК6РС 100-63нж1	28нж42нж4																				1510					268	303																
СППК6В 100-160	28с43нж	-40...450	20Л																										1490	247	287												
СППК6РВ 100-160	28с43нж																												1550	262	302												
СППК6С 100-160	28с43нж1																												1510	264	304												
СППК6РС 100-160	28с43нж1																												1570	278	318												
СППК6 100-160	28с43нж2	-40...300																																			1410	227	267				
СППК6Р 100-160	28с43нж2																																				1470	242	282				
СППК6С 100-160-01	28с43нж3	-40...350																																			1510	246	286				
СППК6РС 100-160-01	28с43нж3																																				1570	260	300				
СППК6 100-160-01	28с43нж4																												1410	228	268												
СППК6Р 100-160-01	28с43нж4																												1470	242	282												
СППК6С 100-160-02	28с43нж5	-40...300																																			1510	246	286				
СППК6РС 100-160-02	28с43нж5																																				1570	260	300				
СППК6 100-160-02	28с43нж6																																				1410	228	268				
СППК6Р 100-160-02	28с43нж6																																				1470	242	282				
СППК6В 100-160нж	28нж43нж	-60...600	12Х18Н9ТЛ		100/ 150	160/40	82	5281	0,9	0,7		1490	265	245	355						335					247	287																
СППК6РВ 100-160нж	28нж43нж											1550														262	302																
СППК6СО 100-160нж	28нж43нж1											1510														252	292																
СППК6РСО 100-160нж	28нж43нж1											1570														267	307																
СППК6 100-160нж	28нж43нж2	-60...300																								1410	227	267															
СППК6Р 100-160нж	28нж43нж2																									1470	242	282															
СППК6С 100-160нж	28нж43нж3	-110...500																								1510	264	304															
СППК6РС 100-160нж	28нж43нж3																									1570	278	318															
СППК6В 100-160-01нж	28нж43нж4	-60...500																								1490	245	285															
СППК6РВ 100-160-01нж	28нж43нж4																									1550	260	300															
СППК6СО 100-160-01нж	28нж43нж5	-110...500																								1510	234	274															
СППК6РСО 100-160-01нж	28нж43нж5	-60...500																								1570	249	289															
СППК6 100-160-01нж	28нж43нж6	-60...300																								1510	246	286															
СППК6Р 100-160-01нж	28нж43нж6																									1570	260	300															
СППК6С 100-160-01нж	28нж43нж7	-110...300																								1410	228	268															
СППК6РС 100-160-01нж	28нж43нж7																									1470	242	282															



Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. сре- ды, °С	Материал корпуса	DN, мм	PN, кгс/см ²	dс, мм	Fс, мм ²	α ₁	α ₂	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	Масса, кг			
				вх/вых											с КОФ			
СППК6СО 100-160-02нж	28нж43нж8	-110...300	12Х18Н9ТЛ	100/ 150	160/40	62	3019	0,9	0,7	1510	265	245	355	335	234	274		
СППК6РСО 100-160-02нж	28нж43нж8	-60...300								1570					248	288		
СППК6С 100-160-02нж	28нж43нж9	-110...300								1510					245	285		
СППК6РС 100-160-02нж	28нж43нж9									1570					260	300		
СППК6 100-160-02нж	28нж43нж10	-60...300								1410					228	268		
СППК6Р 100-160-02нж	28нж43нж10		20ГЛ/20ГМЛ	100/ 150	160/40	82	5281	0,9	0,7	1470	265	245	355	335	242	282		
СППК6В 100-160лс	28лс43нж									1490					247	287		
СППК6РВ 100-160лс	28лс43нж	-60...450								1550					261	301		
СППК6С 100-160лс	28лс43нж1									1510					264	304		
СППК6РС 100-160лс	28лс43нж1									1570					278	318		
СППК6 100-160лс	28лс43нж2	-60...300	20ГЛ/20ГМЛ	100/ 150	160/40	82	5281	0,9	0,7	1410	265	245	355	335	227	267		
СППК6Р 100-160лс	28лс43нж2									1470					242	282		
СППК6С 100-160-01лс	28лс43нж3	-60...350				72	4071			1510					246	286		
СППК6РС 100-160-01лс	28лс43нж3									1570					260	300		
СППК6 100-160-01лс	28лс43нж4									1410					228	268		
СППК6Р 100-160-01лс	28лс43нж4		1470	242	282													
СППК6С 100-160-02лс	28лс43нж5	-60...300	1510	245	285													
СППК6РС 100-160-02лс	28лс43нж5		1570	260	300													
СППК6 100-160-02лс	28лс43нж6		12Х18Н12МЗТЛ	100/ 150	160/40	62	3019	0,9	0,7	1410	265	245	355	335	228	268		
СППК6Р 100-160-02лс	28лс43нж6									1470					242	282		
СППК6С 100-160нж1	28нж43нж11	-110...350				82	5281			1510					264	304		
СППК6РС 100-160нж1	28нж43нж11	-60...350													1570	278	318	
СППК6С 100-160-01нж1	28нж43нж12	-110...350													72	4071		
СППК6РС 100-160-01нж1	28нж43нж12	-60...350	1570	278	318													
СППК6С 100-160-02нж1	28нж43нж13	-110...350	1510	245	285													
СППК6РС 100-160-02нж1	28нж43нж13	-60...350	20Л	100/ 150	160/40					1570	260	300						
СППК6В 150-16	28с27нж2									1580			275	296				
СППК6РВ 150-16	28с27нж2	-40...300											1660	298	319			
СППК6С 150-16	28с27нж1												1590	275	296			
СППК6РС 150-16	28с27нж1												1660	298	319			
СППК6 150-16	28с27нж	-40...450	12Х18Н9ТЛ	150/ 200	16/6	120	11304	0,9	0,7		1500	205	245	259	306	260	281	
СППК6Р 150-16	28с27нж									1570	271					292		
СППК6В 150-16нж	28нж27нж2	-60...600								1580	275					296		
СППК6РВ 150-16нж	28нж27нж2									1660	298					319		
СППК6СО 150-16нж	28нж27нж3	-110...600								1590	261					282		
СППК6РСО 150-16нж	28нж27нж3	-60...600	20ГЛ/20ГМЛ	150/ 200	16/6	120	11304	0,9	0,7	1660	205	245	259	306	271	292		
СППК6 150-16нж	28нж27нж	-60...300								1500					260	281		
СППК6Р 150-16нж	28нж27нж									1570					271	292		
СППК6С 150-16нж	28нж27нж4	-110...480								1590					275	296		
СППК6РС 150-16нж	28нж27нж4	-60...480								1660					285	306		
СППК6В 150-16лс	28лс27нж1		20ГЛ/20ГМЛ	150/ 200	16/6	120	11304	0,9	0,7	1580	205	245	259	306	275	296		
СППК6РВ 150-16лс	28лс27нж1	-60...300								1660					298	319		
СППК6С 150-16лс	28лс27нж2									1590					275	296		
СППК6РС 150-16лс	28лс27нж2									1660					285	306		
СППК6 150-16лс	28лс27нж	-60...450								1500					260	281		
СППК6Р 150-16лс	28лс27нж		12Х18Н12МЗТЛ	150/ 200	16/6	120	11304	0,9	0,7	1570	205	245	259	306	271	292		
СППК6С 150-16нж1	28нж27нж1	-110...350								1590					275	296		
СППК6РС 150-16нж1	28нж27нж1	-60...350								1660					285	306		



Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб.сре- ды, °С	Материал корпуса	DN, мм	PN, кгс/см ²	dс, мм	Fс, мм ²	α ₁	α ₂	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	Масса, кг			
				вх/вых											с КОФ			
СППК6В 150-40	28с26нж2	-40...300	20Л	150/ 200	40/16	120	11304	0,9	0,7	1580	205	245	267	317	275	310		
СППК6РВ 150-40	28с26нж2									1660					298	333		
СППК6С 150-40	28с26нж3									1590					275	310		
СППК6РС 150-40	28с26нж3	-40...450				102	8168			1660					285	320		
СППК6 150-40	28с26нж									1500					260	295		
СППК6Р 150-40	28с26нж									1570					271	306		
СППК6В 150-40-01	28с26нж4	-40...300				102	8168			1580					274	309		
СППК6РВ 150-40-01	28с26нж4									1660					297	332		
СППК6С 150-40-01	28с26нж5									1590					274	309		
СППК6РС 150-40-01	28с26нж5	-40...450				120	11304			1660					284	319		
СППК6 150-40-01	28с26нж1									1500					259	294		
СППК6Р 150-40-01	28с26нж1									1570					270	305		
СППК6В 150-40нж	28нж26нж4	-60...600	12Х18Н9ТЛ	150/ 200	40/16	120	11304	0,9	0,7	1580	205	245	267	317	275	310		
СППК6РВ 150-40нж	28нж26нж4									1660					298	333		
СППК6СО 150-40нж	28нж26нж5									1590					261	296		
СППК6РСО 150-40нж	28нж26нж5	-60...300				102	8168			1660					271	306		
СППК6 150-40нж	28нж26нж									1500					260	295		
СППК6Р 150-40нж	28нж26нж									1570					271	306		
СППК6С 150-40нж	28нж26нж6	-110...480				102	8168			1590					275	310		
СППК6РС 150-40нж	28нж26нж6									1660					285	320		
СППК6В 150-40нж-01	28нж26нж7									1580					274	309		
СППК6РВ 150-40нж-01	28нж26нж7	-110...600				102	8168			1660					297	332		
СППК6СО 150-40нж-01	28нж26нж8									1590					260	295		
СППК6РСО 150-40нж-01	28нж26нж8									1660					270	305		
СППК6 150-40нж-01	28нж26нж1	-60...300				120	11304			1500					274	309		
СППК6Р 150-40нж-01	28нж26нж1									1570					284	319		
СППК6С 150-40нж-01	28нж26нж9									1590					259	294		
СППК6РС 150-40нж-01	28нж26нж9	-60...480				102	8168			1660					270	305		
СППК6В 150-40лс	28лс26нж2		20ГЛ/20ГМЛ	150/ 200	40/16			120	11304	1580	275	310						
СППК6РВ 150-40лс	28лс26нж2									-60...300	102	8168	1660	298	333			
СППК6С 150-40лс	28лс26нж3	1590				275	310											
СППК6РС 150-40лс	28лс26нж3	1660				285	320											
СППК6 150-40лс	28лс26нж	-60...450				102	8168	1500	260	295								
СППК6Р 150-40лс	28лс26нж							1570	271	306								
СППК6В 150-40лс-01	28лс26нж4							1580	274	309								
СППК6РВ 150-40лс-01	28лс26нж4	-60...300				102	8168	1660	297	332								
СППК6С 150-40лс-01	28лс26нж5							1590	274	309								
СППК6РС 150-40лс-01	28лс26нж5							1660	284	319								
СППК6 150-40лс-01	28лс26нж1	-60...450				120	11304	1500	259	294								
СППК6Р 150-40лс-01	28лс26нж1							1570	270	305								
СППК6С 150-40нж1	28нж26нж2		-110...350	12Х18Н12МЗТЛ	150/ 200			40/16	120	11304	1590	275	310					
СППК6РС 150-40нж1	28нж26нж2	1660				285	320											
СППК6С 150-40нж1-01	28нж26нж3	1590				274	309											
СППК6РС 150-40нж1-01	28нж26нж3	-60...350	102			8168	1660		284	319								
СППК6В 200-16	28с39нж2	-40...450	20Л	200/ 300	16/6	170	22698	0,88	0,7	1720	280	320	334	383	301	348,5		
СППК6РВ 200-16	28с39нж2									1770					317	364,5		
СППК6С 200-16	28с39нж3									1650					291	338,5		
СППК6РС 200-16	28с39нж3	-40...300				1705	22698			306					353,5			
СППК6 200-16	28с39нж									1635					285	332,5		
СППК6Р 200-16	28с39нж									1690					299	346,5		



Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб.сре- ды, °С	Материал корпуса	DN, мм	PN, кгс/см²	dс, мм	Fс, мм²	α₁	α₂	H	L	L₁	L₂	L₃	Масса, кг		
				вх/вых											с КОФ		
СППК6В 200-16-01	28с39нж4	-40...450	20Л	16/16						1720					309	345,5	
СППК6РВ 200-16-01	28с39нж4														1770	325	361,5
СППК6С 200-16-01	28с39нж5														1650	299	335,5
СППК6РС 200-16-01	28с39нж5														1705	314	350,5
СППК6 200-16-01	28с39нж1														1635	293	329,5
СППК6Р 200-16-01	28с39нж1	-40...300								1690					307	343,5	
СППК6В 200-16нж	28нж39нж4														1720	301	348,5
СППК6РВ 200-16нж	28нж39нж4														1770	317	364,5
СППК6СО 200-16нж	28нж39нж5														1650	276	323,5
СППК6РСО 200-16нж	28нж39нж5														1705	291	338,5
СППК6 200-16нж	28нж39нж	-60...300		16/6									334		285	332,5	
СППК6Р 200-16нж	28нж39нж														1690	299	346,5
СППК6С 200-16нж	28нж39нж6														1650	291	338,5
СППК6РС 200-16нж	28нж39нж6														1705	306	353,5
СППК6В 200-16нж-01	28нж39нж7														1720	309	345,5
СППК6РВ 200-16нж-01	28нж39нж7	-60...600													325	361,5	
СППК6СО 200-16нж-01	28нж39нж8														1650	284	320,5
СППК6РСО 200-16нж-01	28нж39нж8														1705	299	335,5
СППК6 200-16нж-01	28нж39нж1														1635	293	329,5
СППК6Р 200-16нж-01	28нж39нж1														1690	307	343,5
СППК6С 200-16нж-01	28нж39нж9	-110...480													299	335,5	
СППК6РС 200-16нж-01	28нж39нж9														1650	314	350,5
СППК6В 200-16лс	28лс39нж2														1720	301	348,5
СППК6РВ 200-16лс	28лс39нж2														1770	317	364,5
СППК6С 200-16лс	28лс39нж3														1650	291	338,5
СППК6РС 200-16лс	28лс39нж3	-60...300		16/6									334		306	353,5	
СППК6 200-16лс	28лс39нж														1635	285	332,5
СППК6Р 200-16лс	28лс39нж														1690	299	346,5
СППК6В 200-16лс-01	28лс39нж4														1720	309	345,5
СППК6РВ 200-16лс-01	28лс39нж4														1770	325	361,5
СППК6С 200-16лс-01	28лс39нж5	-60...450		16/16											299	335,5	
СППК6РС 200-16лс-01	28лс39нж5														1705	314	350,5
СППК6 200-16лс-01	28лс39нж1														1635	293	329,5
СППК6Р 200-16лс-01	28лс39нж1														1690	307	343,5
СППК6С 200-16нж1	28нж39нж2														-110...350	1650	291
СППК6РС 200-16нж1	28нж39нж2	-60...350	1705	306	353,5												
СППК6С 200-16нж1-01	28нж39нж3	-110...350	1650	299	335,5												
СППК6РС 200-16нж1-01	28нж39нж3	-60...350	1705	314	350,5												
СППК6В 200-25	28с37нж2	-40...450		25/16						1730					375	431,5	
СППК6РВ 200-25	28с37нж2														1800	392	448,5
СППК6С 200-25	28с37нж3														1660	365	421,5
СППК6РС 200-25	28с37нж3														1715	375	431,5
СППК6 200-25	28с37нж														1650	352	408,5
СППК6Р 200-25	28с37нж	-40...300	20Л	200/ 300	170	22698	0,88	0,7		1705	280	320		383	366	422,5	
СППК6В 200-25-01	28с37нж4														1730	385	458,5
СППК6РВ 200-25-01	28с37нж4														1800	402	475,5
СППК6С 200-25-01	28с37нж5														1660	375	448,5
СППК6РС 200-25-01	28с37нж5														1715	385	458,5
СППК6 200-25-01	28с37нж1	-40...300		25/25						1650					362	435,5	
СППК6Р 200-25-01	28с37нж1														1705	376	449,5
СППК6В 200-25нж	28нж37нж4														1730	375	431,5
СППК6РВ 200-25нж	28нж37нж4														1800	392	448,5



Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. сре- ды, °С	Материал корпуса	DN, мм	PN, кгс/см ²	dс, мм	Fс, мм ²	α ₁	α ₂	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	Масса, кг								
				вх/вых											с КОФ								
СППК6СО 200-25нж	28нж37нж5	-110...600	12Х18Н9ТЛ	200/ 300	25/16	170	22698	0,88	0,7	1660	280	320	383		350	406,5							
СППК6РСО 200-25нж	28нж38нж5	-60...600								1715					360	416,5							
СППК6 200-25нж	28нж37нж	-60...300								1650					352	408,5							
СППК6Р 200-25нж	28нж37нж									1705					366	422,5							
СППК6С 200-25нж	28нж37нж6	-110...480								1660					365	421,5							
СППК6РС 200-25нж	28нж37нж6	-60...480								1715					375	431,5							
СППК6В 200-25нж-01	28нж37нж7	-60...600								1730					385	458,5							
СППК6РВ 200-25нж-01	28нж37нж7									1800					402	475,5							
СППК6СО 200-25нж-01	28нж37нж8	-110...600								1660					360	433,5							
СППК6РСО 200-25нж-01	28нж37нж8	-60...600								1715					370	443,5							
СППК6 200-25нж-01	28нж37нж1	-60...300	25/25		350			1650	375	448,5													
СППК6Р 200-25нж-01	28нж37нж1							1705	385	458,5													
СППК6С 200-25нж-01	28нж37нж9	-110...480	20ГЛ/20ГМЛ	200/ 300	25/16	170	22698	0,88	0,7	1660	280	320	383		362	435,5							
СППК6РС 200-25нж-01	28нж37нж9	-60...480								1715					376	449,5							
СППК6В 200-25лс	28лс37нж2	-60...450								1730					375	431,5							
СППК6РВ 200-25лс	28лс37нж2									1800					392	448,5							
СППК6С 200-25лс	28лс37нж3	25/16													334			1660	365	421,5			
СППК6РС 200-25лс	28лс37нж3																	1715	375	431,5			
СППК6 200-25лс	28лс37нж	-60...300													350				1650	352	408,5		
СППК6Р 200-25лс	28лс37нж																		1705	366	422,5		
СППК6В 200-25лс-01	28лс37нж4	-60...450								25/25						350				1730	385	458,5	
СППК6РВ 200-25лс-01	28лс37нж4																			1800	402	475,5	
СППК6С 200-25лс-01	28лс37нж5	-60...300		350					1660	375	448,5												
СППК6РС 200-25лс-01	28лс37нж5								1715	385	458,5												
СППК6 200-25лс-01	28лс37нж1	-60...300							1650	362	435,5												
СППК6Р 200-25лс-01	28лс37нж1								1705	376	449,5												
СППК6С 200-25нж1	28нж37нж2	-110...350	12Х18Н12МЗТЛ	200/ 300	25/16	170	22698	0,88	0,7	1660	280	320	383		365	421,5							
СППК6РС 200-25нж1	28нж37нж2	-60...350			1715					375					431,5								
СППК6С 200-25нж1-01	28нж37нж3	-110...350			1660					375					448,5								
СППК6РС 200-25нж1-01	28нж37нж3	-60...350			1715					385					458,5								
СППК6 200-40ТН	28с25нж	-40...300	20Л	200/ 300	40/16	170	22698	0,88	0,66	1675	280	320	395		370	440							
СППК6Р 200-40ТН	28с25нж									1730					385	455							
СППК6С 200-40ТН	28с25нж1									-40...350					1695	380	450						
СППК6РС 200-40ТН	28с25нж1														1750	400	470						
СППК6 200-40ТН-01	28с25нж2									-40...300					1675	377	447						
СППК6Р 200-40ТН-01	28с25нж2														1730	392	462						
СППК6С 200-40ТН-01	28с25нж3									-40...350					1695	387	457						
СППК6РС 200-40ТН-01	28с25нж3														1750	407	477						
СППК6 200-40ТН ХЛ	28лс25нж									-60...300					40/16		345				1675	370	440
СППК6Р 200-40ТН ХЛ	28лс25нж																				1730	385	455
СППК6С 200-40ТН ХЛ	28лс25нж1	-60...350	20ГЛ/20ГМЛ	200/ 300		170	22698	0,88	0,66	1695	280	320	395		380	450							
СППК6РС 200-40ТН ХЛ	28лс25нж1									1750					400	470							
СППК6 200-40ТН ХЛ-01	28лс25нж2	-60...300			395					1675	377	447											
СППК6Р 200-40ТН ХЛ-01	28лс25нж2									1730	392	462											
СППК6С 200-40ТН ХЛ-01	28лс25нж3	-60...350			395					1695	387	457											
СППК6РС 200-40ТН ХЛ-01	28лс25нж3									1750	407	477											
СППК6 200-40ТН-04	28с25нж4	-40...300	20Л	40/40		170	22698			1675	390	510											
СППК6Р 200-40ТН-04	28с25нж4									1730	403	522											
СППК6С 200-40ТН-04	28с25нж5	-40...350				170				1695	408	527											
СППК6РС 200-40ТН-04	28с25нж5									1750	421	540											
СППК6 200-40ТН-05	28с25нж6	-40...300				145	16512			1675	397	517											
СППК6Р 200-40ТН-05	28с25нж6									1730	410	529											



Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. сре- ды, °С	Материал корпуса	DN, мм	PN, кгс/см²	dc, мм	Fc, мм²	α ₁	α ₂	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	Масса, кг																																																
				ВХ/ВЫХ											с КОФ																																																
СППК6С 200-40ТН-05	28с25нж7	-40...350	20Л	200/ 300	40/40	145	16512	0,88	0,66	1695	280	320	395	395	415	547																																															
СППК6РС 200-40ТН-05	28с25нж7														428	524																																															
СППК6 200-40ТН ХЛ-04	28лс25н4	-60...300	20ГЛ/20ГМЛ			170	22698			1675			1730		1695	1750	1675	1730	345	395	390	510																																									
СППК6Р 200-40ТН ХЛ-04	28лс25н4																				403	522																																									
СППК6С 200-40ТН ХЛ-04	28лс25нж5	-60...350				20ГЛ/20ГМЛ	145			16512			1695		1750	1675	1730	1695	1750	395	395	408	527																																								
СППК6РС 200-40ТН ХЛ-04	28лс25нж5																					421	540																																								
СППК6 200-40ТН ХЛ-05	28лс25нж6	-60...300					20ГЛ/20ГМЛ			145			16512		1695	1730	1675	1730	1695	1750	395	395	397	517																																							
СППК6Р 200-40ТН ХЛ-05	28лс25нж6																						410	529																																							
СППК6С 200-40ТН ХЛ-05	28лс25нж7	-60...350								20ГЛ/20ГМЛ			145		16512	1695	1730	1675	1730	1695	1750	395	395	415	547																																						
СППК6РС 200-40ТН ХЛ-05	28лс25нж7																							428	524																																						
СППК6В 250-16	28с45нж2	-40...450		20Л	16/6			200	31415		0,86	0,66	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу																																												
СППК6РВ 250-16	28с45нж2																																																														
СППК6С 250-16	28с45нж3	-40...300	12Х18Н9ТЛ																	250/ 350	200	31415	0,86	0,66	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу																																	
СППК6РС 250-16	28с45нж3																																																														
СППК6 250-16	28с45нж	-40...450				12Х18Н9ТЛ																									250/ 350	200	31415	0,86	0,66	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу																						
СППК6Р 250-16	28с45нж																																																														
СППК6В 250-16-01	28с45нж4	-40...300					12Х18Н9ТЛ																																			250/ 350	200	31415	0,86	0,66	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу											
СППК6РВ 250-16-01	28с45нж4																																																														
СППК6С 250-16-01	28с45нж5	-60...600								12Х18Н9ТЛ																																											250/ 350	200	31415	0,86	0,66	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу
СППК6РС 250-16-01	28с45нж5																																																														
СППК6 250-16-01	28с45нж1	-40...300		12Х18Н9ТЛ	250/ 350			200	31415		0,86	0,66	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу																																													
СППК6Р 250-16-01	28с45нж1																																																														
СППК6В 250-16нж	28нж45нж4	-60...600	12Х18Н9ТЛ																250/ 350	200	31415	0,86	0,66	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу																																		
СППК6РВ 250-16нж	28нж45нж4																																																														
СППК6СО 250-16нж	28нж45нж5	-110...600				12Х18Н9ТЛ																								250/ 350	200	31415	0,86	0,66	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу																							
СППК6РСО 250-16нж	28нж45нж5																																																														
СППК6 250-16нж	28нж45нж	-60...300					12Х18Н9ТЛ																																		250/ 350	200	31415	0,86	0,66	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу												
СППК6Р 250-16нж	28нж45нж																																																														
СППК6С 250-16нж	28нж45нж6	-110...480								12Х18Н9ТЛ																																										250/ 350	200	31415	0,86	0,66	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	
СППК6РС 250-16нж	28нж45нж6																																																														
СППК6В 250-16нж-01	28нж45нж7	-60...600		12Х18Н9ТЛ	250/ 350			200	31415		0,86	0,66	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу																																													
СППК6РВ 250-16нж-01	28нж45нж7																																																														
СППК6СО 250-16нж-01	28нж45нж8	-110...600	12Х18Н9ТЛ																250/ 350	200	31415	0,86	0,66	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу																																		
СППК6РСО 250-16нж-01	28нж45нж8																																																														
СППК6 250-16нж-01	28нж45нж1	-60...300				12Х18Н9ТЛ																								250/ 350	200	31415	0,86	0,66	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу																							
СППК6Р 250-16нж-01	28нж45нж1																																																														
СППК6С 250-16нж-01	28нж45нж9	-110...480					12Х18Н9ТЛ																																		250/ 350	200	31415	0,86	0,66	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу												
СППК6РС 250-16нж-01	28нж45нж9																																																														
СППК6В 250-16лс	28лс45нж2	-60...450								20ГЛ/20ГМЛ																																										16/6	200	31415	0,86	0,66	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	
СППК6РВ 250-16лс	28лс45нж2																																																														
СППК6С 250-16лс	28лс45нж3	-60...300		20ГЛ/20ГМЛ	16/6			200	31415		0,86	0,66	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу																																													
СППК6РС 250-16лс	28лс45нж3																																																														
СППК6 250-16лс	28лс45нж	-60...450	20ГЛ/20ГМЛ																16/6	200	31415	0,86	0,66	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу																																		
СППК6Р 250-16лс	28лс45нж																																																														
СППК6В 250-16лс-01	28лс45нж4	-60...300				20ГЛ/20ГМЛ																								16/6	200	31415	0,86	0,66	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу																							
СППК6РВ 250-16лс-01	28лс45нж4																																																														
СППК6С 250-16лс-01	28лс45нж5	-60...450					20ГЛ/20ГМЛ																																		16/6	200	31415	0,86	0,66	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу	Данные предоставляются по запросу												
СППК6РС 250-16лс-01	28лс45нж5																																																														

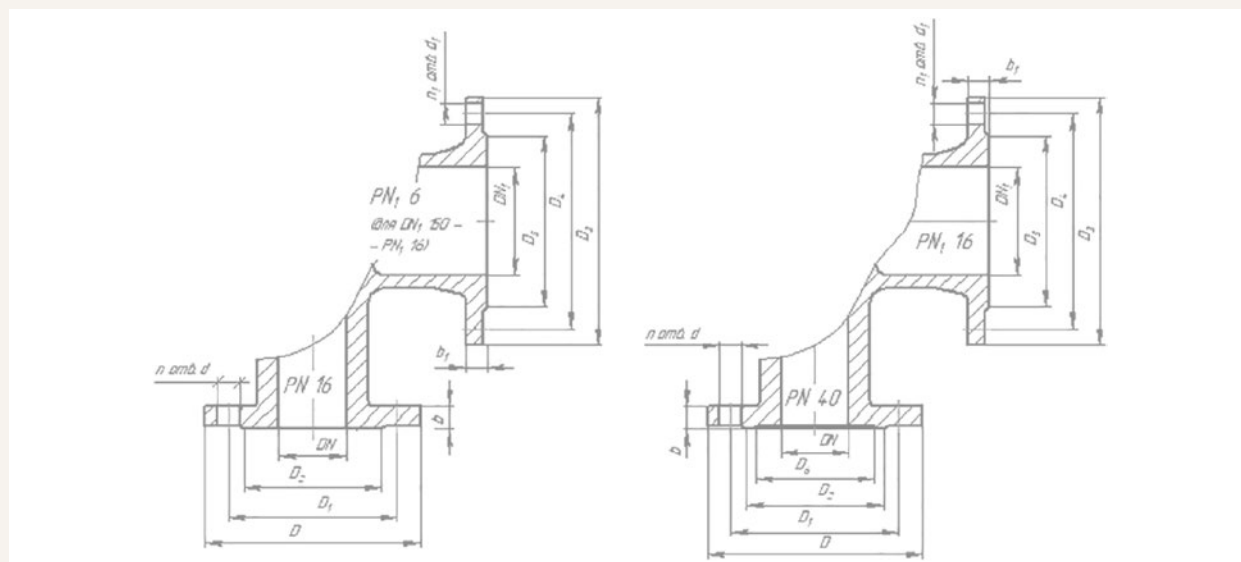


Обозначение изделия	Таблица фигур	Темпер. раб. сре- ды, °С	Материал корпуса	DN, мм	PN, кгс/см ²	dc, мм	Fc, мм ²	α ₁	α ₂	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	Масса, кг				
				Вх/Вых	с КОФ														
СППК6 250-16лс-01	28лс45нж1	-60...300	20ГЛ/20ГМЛ	250/ 350	16/16	200	31415	0,86	0,66										
СППК6Р 250-16лс-01	28лс45нж1				12Х18Н12МЗТЛ											16/6			
СППК6С 250-16нж1	28нж45нж2																		
СППК6РС 250-16нж1	28нж45нж2																		
СППК6С 250-16нж1-01	28нж45нж3																		
СППК6РС 250-16нж1-01	28нж45нж3																		
СППК6В 300-16	28с46нж2																		
СППК6РВ 300-16	28с46нж2																		
СППК6С 300-16	28с46нж3																		
СППК6РС 300-16	28с46нж3																		
СППК6 300-16	28с46нж																		
СППК6Р 300-16	28с46нж																		
СППК6В 300-16-01	28с46нж4																		
СППК6РВ 300-16-01	28с46нж4																		
СППК6С 300-16-01	28с46нж5																		
СППК6РС 300-16-01	28с46нж5																		
СППК6 300-16-01	28с46нж1																		
СППК6Р 300-16-01	28с46нж1																		
СППК6В 300-16нж	28нж46нж4																		
СППК6РВ 300-16нж	28нж46нж4																		
СППК6СО 300-16нж	28нж46нж5																		
СППК6РСО 300-16нж	28нж46нж5																		
СППК6 300-16нж	28нж46нж																		
СППК6Р 300-16нж	28нж46нж																		
СППК6С 300-16нж	28нж46нж6																		
СППК6РС 300-16нж	28нж46нж6																		
СППК6В 300-16нж-01	28нж46нж7																		
СППК6РВ 300-16нж-01	28нж46нж7																		
СППК6СО 300-16нж-01	28нж46нж8																		
СППК6РСО 300-16нж-01	28нж46нж8																		
СППК6 300-16нж-01	28нж46нж1																		
СППК6Р 300-16нж-01	28нж46нж1																		
СППК6С 300-16нж-01	28нж46нж9																		
СППК6РС 300-16нж-01	28нж46нж9																		
СППК6В 300-16лс	28лс46нж2																		
СППК6РВ 300-16лс	28лс46нж2																		
СППК6С 300-16лс	28лс46нж3																		
СППК6РС 300-16лс	28лс46нж3																		
СППК6 300-16лс	28лс46нж																		
СППК6Р 300-16лс	28лс46нж																		
СППК6В 300-16лс-01	28лс46нж4																		
СППК6РВ 300-16лс-01	28лс46нж4																		
СППК6С 300-16лс-01	28лс46нж5																		
СППК6РС 300-16лс-01	28лс46нж5																		
СППК6 300-16лс-01	28лс46нж1																		
СППК6Р 300-16лс-01	28лс46нж1																		
СППК6С 300-16нж1	28нж46нж2																		
СППК6РС 300-16нж1	28нж46нж2																		
СППК6С 300-16нж1-01	28нж46нж3																		
СППК6РС 300-16нж1-01	28нж46нж3																		



Эскизы исполнения фланцев корпуса клапана

PN 1,6, 2,5 И 4,0 МПа (16, 25, 40 КГС/СМ²)



PN 1,6 МПа (16 кгс/см²), основные размеры, мм

Входной фланец							Выходной фланец						
DN	D	D ₁	D ₂	d	n	b	DN ₁	D ₃	D ₄	D ₅	d ₁	n ₁	b ₁
50	160	125	102	18	4	17	80	185	150	128	18	4	18
80	195	160	133	18	4	20	100	205	170	148	18	4	18
100	215	180	158	18	8	20	150	280	240	212	22	8	24
150	245	210	212	22	8	24	200	315	280	258	18	8	22
200	335	295	268	22	12	26	300	435	395	365	22	12	24
250	405	355	320	26	12	30	350	485	445	415	22	12	22
300	460	410	370	26	12	31	400	535	495	465	22	16	22

PN 2,5 МПа (25 кгс/см²), основные размеры, мм

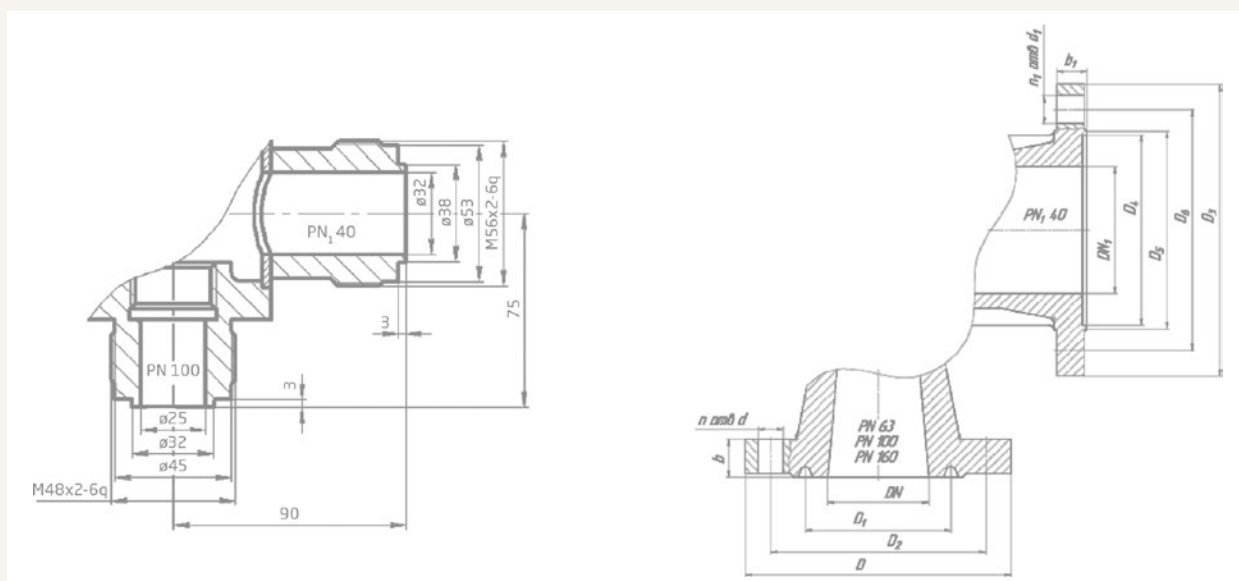
Входной фланец								Выходной фланец					
DN	D	D ₁	D ₂	D ₆	d	n	b	DN ₁	D ₃	D ₄	D ₅	d ₁	b ₁
50	160	125	102	88	18	4	20	80	195	160	133	18	20
80	195	160	133	121	18	8	22	100	215	180	158	18	20
100	230	190	158	150	22	8	24	150	245	210	212	22	24
150	300	250	212	204	26	8	30	200	335	295	268	22	26
200	360	360	278	260	26	12	34	300	460	410	370	26	31

PN 4,0 МПа (40 кгс/см²), основные размеры, мм

Входной фланец								Выходной фланец					
DN	D	D ₁	D ₂	D ₆	d	n	b	DN ₁	D ₃	D ₄	D ₅	d ₁	b ₁
25	115	85	68	58	14	4	16	40	145	110	76	18	17
50	160	125	102	88	18	4	20	80	195	160	133	18	20
80	195	160	133	121	18	8	22	100	215	180	158	18	20
100	230	190	158	150	22	8	24	150	245	210	212	22	24
150	300	250	212	204	26	8	30	200	335	295	268	22	26
200	375	375	285	260	30	12	38	300	460	410	370	26	31



DN 25 PN 10,0 МПа (100 кгс/см²) PN 6,3, 10,0 и 16,0 МПа (63, 100 и 160 кгс/см²)



PN 6,3 МПа (63 кгс/см²), основные размеры, мм

Входной фланец							Выходной фланец							
DN	D	D ₁	D ₂	d	n	b	DN ₁	D ₃	D ₄	D ₅	D ₆	d ₁	n ₁	b ₁
25	135	50	100	18	4	22	40	145	88	60	110	18	4	19
50	175	85	135	22	4	26	80	195	133	121	160	18	8	22
80	210	115	170	22	8	30	100	230	158	150	190	22	8	24
100	250	145	200	26	8	32	150	300	212	204	250	26	8	30
150	340	205	280	33	8	38	200	375	285	260	375	30	12	38
200	405	265	345	33		44	300	510	410	364	450	33	16	46

PN 10,0 МПа (100 кгс/см²), основные размеры, мм

Входной фланец							Выходной фланец							
DN	D	D ₁	D ₂	d	n	b	DN ₁	D ₃	D ₄	D ₅	D ₆	d ₁	n ₁	b ₁
25	135	50	100	18	4	24	40	145	88	60	110	18	4	19
50	195	85	145	26	4	28	80	195	133	121	160	18	8	22
80	230	115	180	26	8	34	100	230	158	150	190	22	8	24
100	265	145	210	30	8	38	150	300	212	204	250	26	8	30
150	350	205	290	33	12	46	200	375	285	260	375	30	12	38
200	430	265	360	39		54	300	530	-*	364	460	39	16	54

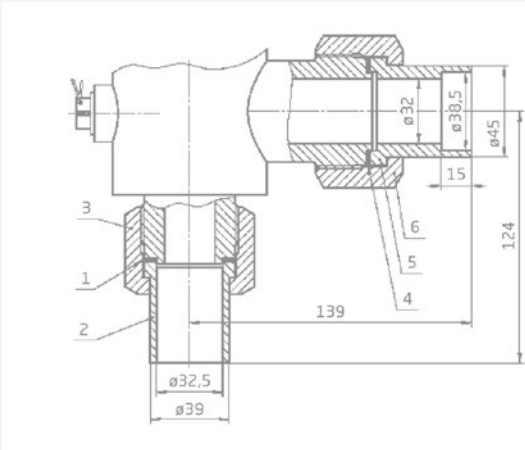
*Для СППК5 200-100 выходной фланец DN 300 PN 6,3 МПа исполнения J по ГОСТ 33259

PN 16,0 МПа (160 кгс/см²), основные размеры, мм

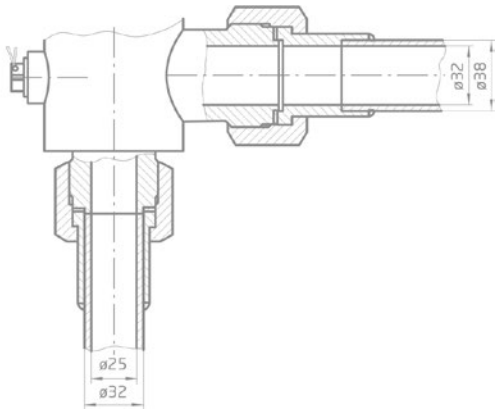
Входной фланец							Выходной фланец							
DN	D	D ₁	D ₂	d	n	b	DN ₁	D ₃	D ₄	D ₅	D ₆	d ₁	n ₁	b ₁
25	135	50	100	18	4	24	40	145	88	60	110	18	4	19
50	195	95	145	26	4	30	80	195	133	121	160	18	8	22
80	230	130	180	26		36	100	230	158	150	190	22	8	24
100	265	145	210	30		40	150	300	212	204	250	26	8	30



ЭСКИЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА
DN 25 PN 10,0 МПа (100 КГС/СМ²),
УКОМПЛЕКТОВАННОГО ОТВЕТНЫМИ
ДЕТАЛЯМИ
(ВСЕ РАЗМЕРЫ СПРАВОЧНЫЕ)



ЭСКИЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА
DN 25 PN 10,0 МПа (100 КГС/СМ²),
ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБОПРОВОДАМ
(ВСЕ РАЗМЕРЫ СПРАВОЧНЫЕ)



Вход			Выход		
Наименование детали	Номер позиции	Примечание	Наименование детали	Номер позиции	Примечание
Прокладка	1	45×33×2	Прокладка	4	52×39×2
Ниппель	2	—	Ниппель	5	—
Гайка накидная	3	Размер под ключ 55	Гайка накидная	6	Размер под ключ 65

Основное исполнение фланцев корпуса клапана

Номинальное давление клапана, Па (кгс/см ₂)	Входной фланец		Выходной фланец	
	PN, МПа (кгс/см ₂)	Присоединительные размеры и уплотнительная поверхность по ГОСТ 33259, ряд 1	PN, МПа (кгс/см ₂)	Присоединительные размеры и уплотнительная поверхность по ГОСТ 33259, ряд 1
PN 1,6 (16)	PN 1,6 (16)	Исполнение В	PN 0,6 (6)	Исполнение В
PN 2,5 (25)	PN 2,5 (25)	Исполнение F	PN 1,6 (16)	Исполнение В
PN 4,0 (40)	PN 4,0 (40)	Исполнение F	PN 1,6 (16)	Исполнение В
PN 6,3 (63)	PN 6,3 (63)	Исполнение J	PN 4,0 (40)	Исполнение F
PN 10,0 (100)	PN 10,0 (100)	Исполнение J	PN 4,0 (40)	Исполнение F
PN 16,0 (160)	PN 16,0 (160)	Исполнение J	PN 4,0 (40)	Исполнение F

По заказу возможно изготовление предохранительных клапанов с уплотнительными поверхностями других исполнений в соответствии с данными, указанными на стр. 231.

По заказу возможно изготовление предохранительных клапанов с уплотнительными поверхностями исполнений по ГОСТ 12815, ряд 2.



Показатели назначения клапанов предохранительных

Наименование параметров	17с... 28с...	17лс... 28лс...	17нж... 28нж...	28нж...
	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69			
	У1	У1, ХЛ1, УХЛ1	У1, ХЛ1, УХЛ1	У1, ХЛ1, УХЛ1
Рабочие среды	Вода, воздух, пар, аммиак, природный газ, нефть, нефтепродукты, жидкие и газообразные углеводороды и другие среды, в которых скорость коррозии сталей 20Л, 20 не превышает 0,1 мм/год	Вода, воздух, пар, аммиак, природный газ, нефтепродукты, жидкие и газообразные нефтехимические продукты и другие среды, в которых скорость коррозии сталей 20ГЛ, 09Г2С, 20ГМЛ не превышает 0,1 мм/год	Вода, воздух, пар, аммиак, природный газ влажный, нефтепродукты, среды, содержащие сероводород ¹ , жидкие и газообразные углеводороды, нефтехимические продукты и другие среды, в которых скорость коррозии сталей 12Х18Н9ТЛ, 12Х18Н10Т не превышает 0,1 мм/год	Высокосернистый природный газ, нефтепродукты с повышенным содержанием сероводорода ¹ , сероводород и другие среды, в которых скорость коррозии стали 12Х18Н12МЗТЛ не превышает 0,1 мм/год
	Клапаны предохранительные СППК и СППКС (DN 50...200 PN 16 кгс/см ² и DN 25...150 PN 40 кгс/см ²) по ТУ 3742-001-09212465-2016 хлор жидкий по ГОСТ 6718-93 и газообразный с содержанием влаги не более 0,04 %			
Температура ³ рабочей среды, °С	От -40 до +450	От -60 до +450	От -60 ² до +600	-60 ² до +350
Минимальная температура окружающего воздуха, °С	-40	-60	-60	-60

¹ При заказе указывать как дополнительное требование в опросном листе.² Сильфонные клапаны подходят для рабочих сред от минус 110 °С.³ В соответствии с ТУ, в зависимости от концентрации и химического состава, максимальная температура рабочей среды может быть уменьшена.

Материалы основных деталей

№	Наименование детали	17с... 28с...	17лс... 28лс...	17нж... 28нж...	28нж...
		Климатическое исполнение по ГОСТ 15150			
		У1	ХЛ1, У1, УХЛ1	ХЛ1, У1, УХЛ1	ХЛ1, У1, УХЛ1
1	Корпус	Сталь 20Л, Сталь 20	Сталь 20ГЛ, 09Г2С, 20ГМЛ	Сталь 12Х18Н9ТЛ, 12Х18Н10Т	Сталь 12Х18Н12МЗТЛ
2	Крышка	20	09Г2С	12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т
3	Седло	20Х13	12Х18Н10Т* или 20Х13	12Х18Н10Т*	10Х17Н13М2Т*
4	Золотник	30Х13	12Х18Н10Т* или 30Х13	12Х18Н10Т*	10Х17Н13М2Т*
5	Шток	30Х13	12Х18Н10Т* или 30Х13	12Х18Н10Т*	14Х17 Н2, 10Х17Н13М2Т*
6	Гайка	40Х.019**	40Х.019**	12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т
7	Шпилька	40Х.019**	40Х.019**	12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т
8	Пружина	50ХФА, 51ХФА	50ХФА, 51ХФА	50ХФА, 51ХФА	50ХФА, 51ХФА
9	Сильфон	08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т	08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т	08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т (без защитного покрытия) или 08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т (с защитным покрытием)

* С наплавкой коррозионно стойкими материалами.

** Крепеж с цинковым хромированным покрытием. По заказу возможно применение без покрытия.



Применение пружин по давлениям настройки клапана

Диаметр входного патрубка клапана (DN _{вх} , мм)	Давление входного па- трубка (PN _{вх} , кг/см ₂)	Наименьший диаметр седла d _с , мм	Пределы давления на- стройки, Рн, кгс/см ₂	Номер пружины по завод- ской спецификации
25	40	18	4...8	8
			8...16	1
			16...25	2
			25...40	3
25	63	18	4...8	8
			8...16	1
			16...25	2
			25...50	3
25	100	18	50...63	4
			4...8	8
			8...16	1
			16...25	2
25	160	18	25...50	3
			50...80	4
			80...100	5
			100...160	9
25	250	16	Данные предоставляются по запросу	
50	16	30/33	0,5...1,2	10
			1,2...2,5	11
			2,5...4	12
			4...8	13
Для СППК с сильфоном		30/33	8...16	14
50	16		4...8	13
50	25	30/33	8...16	14
			0,5...1,2	10
			1,2...2,5	11
			2,5...4	12
			4...8	13
			8...20	14
Для СППК с сильфоном		30/33	20...25	15
50	25		4...8	13
			8...20	14
		20...25	15	
50	40	30/33	0,5...1,2	10
			1,2...2,5	11
			2,5...4	12
			4...8	13
			8...20	14
			20...30	15
			30...40	16
50	40	37	1...3,5	23
			3,5...6	24
			6...9	25
			9...12,5	26
			12,5...16	27
			16...22	28
			22...27	29
			27...33	44
Для СППК с сильфоном		37	33...40	17
50	40		3,5...6	24
			6...9	25
			9...12,5	26
			12,5...16	27
			16...22	28
			22...27	29
		27...33	44	
50	40	37	33...40	17



Диаметр входного патрубка клапана (DNвх, мм)	Давление входного па- трубка (PNвх, кг/см ₂)	Наименьший диаметр седла d _с , мм	Пределы давления на- стройки, Рн, кгс/см ₂	Номер пружины по завод- ской спецификации
Для СППК с сильфоном		30/33	4..8	13
50	40		8...20	14
			20...30	15
			30...40	16
		20...34	55	
50	63	33	30..54	56
			50...63	57
			30...54	56
50	100	33	50...63	57
			63..90	58
			85...100	59
			53...90	58
50	160	33	85...124	59
			124..141	60
			140..160	61
50	250	33	Данные предоставляются по запросу	
80	16	40	0.5..1,2	30
			1,2...3	31
			3..5	32
			5..8	33
Для СППК с сильфоном	16	40	8...16	34
			3..5	32
			5..8	33
			8...16	34
80	25	40	0,5..1,2	30
			1,2...3	31
			3..5	32
			5..8	33
			8...20	35
			20...25	36
			3..5	32
80	25	40	5..8	33
			8...20	35
			20...25	36
			0,5..1,2	30
80	40	40	1,2...3	31
			3..5	32
			5..8	33
			8...20	35
			20...30	36
			30...40	37
			1...3,5	63
80	40	52	3,5..5,5	64
			5,5...9	65
			9...13	66
			13...19	67
			19...22	68
			22...27	69
			27...33	84
33..40	85			
Для СППК с сильфоном		40	3..5	32
80	40		5..8	33
			8...20	35
			20...30	36
		30...40	37	
Для СППК с сильфоном		52	3,5..5,5	64
80	40		5,5...9	65
			9...13	66
			13...19	67
			19...22	68
			22...27	69
			27...33	84
		33..40	85	



Диаметр входного патрубка клапана (DNвх, мм)	Давление входного па- трубка (PNвх, кг/см ₂)	Наименьший диаметр седла d _с , мм	Пределы давления на- стройки, Рн, кгс/см ₂	Номер пружины по завод- ской спецификации
80	63	40	25...35	38
			35...44	37
			44...50	39
			50...63	40
80	100	35	44...50	39
			50...63	40
			63...100	41
80	160	35	63...100	41
			100...135	42
			135...160	43
80	250	35	Данные предоставляются по запросу	
100	16	50	0,5...1	50
			0,8...1,6	51
			1,5...3	52
			2,5...4,5	53
			4,5...8,5	54
			8...16	55
Для СППК с сильфоном		4,5...8	54	
100	16	50	8...16	55
100	25		0,5...1	50
			0,8...1,6	51
			1,5...3	52
			2,5...4,5	53
			4,5...8,5	54
		8...16	55	
Для СППК с сильфоном		16...25	56	
100	25	50	4,5...8	54
			8...16	55
			16...25	56
100	40	50	4,5...8	54
			8...16	55
			16...26	56
			26...40	57
100	63	63	16...25	77.1
			25...40	77a
			40...55	80
			55...63	81
		72	13...18	77.1
			18...25	77a
			25...40	80
			40...50	81
100	100	48	50...58	82
			58...63	83
			30...40	77.1
		56	40...63	77a
			63...100	80
			50...63	80
100	160	48	63...88	81
			88...100	82
			30...40	77.1
			40...63	77a
			63...100	80
			100...125	81
100	160	56	110...145	82
			135...160	83
			50...63	80
			63...88	81
			88...105	82
			105...125	83
100	160	56	125...140	83.1
			140...160	83.2



Диаметр входного патрубка клапана (DN _{вх} , мм)	Давление входного па- трубка (PN _{вх} , кг/см ₂)	Наименьший диаметр седла d _с , мм	Пределы давления на- стройки, Рн, кгс/см ₂	Номер пружины по завод- ской спецификации	
150	16	75	0,5...1,5	70	
			1,5...3	71	
			3...5	72	
			5...8	73	
			8...12	74	
			12...16	75	
Для СППК с сильфоном		75	3...5	72	
150	16		5...8	73	
			8...12	74	
			12...16	75	
150	25		75	0,5...1,5	70
				1,5...3	71
		3...5		72	
		5...8		73	
		8...12		74	
		12...18		75	
Для СППК с сильфоном		75	18...25	76	
150	25		3...5	72	
			5...8	73	
			8...12	74	
150	40		75	12...16	75
				18...25	76
		25...35		77	
		35...40		78	
		Данные предоставляются по запросу			
		Данные предоставляются по запросу			
200	16	142	0,5...1	72	
			1...2	73	
			2...3	74	
			3...5	75	
			5...7	76	
			7...9	77	
			9...12	78	
			12...16	79	
СППК4Р 200-16М СППК4 200-16М СППК4Р 200-16М ХЛ СППК4 200-16М ХЛ		142	3...4	75М-1	
			4...5	75М-2	
			5...7	76М	
			7...9	77М	
			9...12	78М	
200	63	142	12...16	79М	
200	63	142	Данные предоставляются по запросу		
200	100	142	Данные предоставляются по запросу		
		133	Данные предоставляются по запросу		



Применение пружин по давлениям настройки клапанов 6 поколения

Диаметр входного патрубка клапана (DNвх, мм)	Давление входного па- трубка (PNвх, кг/см²)	Наименьший диаметр седла d _с , мм	Пределы давления на- стройки, Рн, кгс/см²	Номер пружины по завод- ской спецификации
25	40	24	1..3	11
			3..6	12
			6...9	12.2
			9...13	12.1
			13...17	13
			17...21	13.1
			21...30	14.1
			30...40	14
Для сильфонных СППК			3..6	12
25	40	24	6..9	12.2
			9...13	12.1
			13...17	13
			17...21	13.1
			21...30	14.1
			30...40	14
25	100	24	6..9	12.2
			9...13	12.1
			13...17	13
			17...21	13.1
			21...30	14.1
			30...40	14
			40...54	15.1
			54...70	16.1
25	160	24	70...87	17
			87...100	18
			6..9	12.2
			9...13	12.1
			13...17	13
			17...21	13.1
			21...30	14.1
			30...40	14
50	16	45	40...54	15.1
			54...70	16.1
			70...87	17
			87...100	18
			100...160	19
			1..2	31
			2...3,5	32
			3,5...5	33
50	16	45	5...7	34а
			7...10	34
			10...16	35
			3,5...5	33
50	40	45	5...7	34а
			7...10	34
			10...16	35
			5...7	34а
			7...10	34
			10...15	35
100	16	88	15...24	36а
			24...32	38
			32...40	37
			1..16	Пружины подбираются специалистами ООО «НефтеХимИнжиниринг» в зависимости от давления настройки СППК
100	40	88	1...40	
100	63	82	25...63	
100	160	62	135...160	
		72	100...135	
		82	55...100	
150	16	120	1..16	

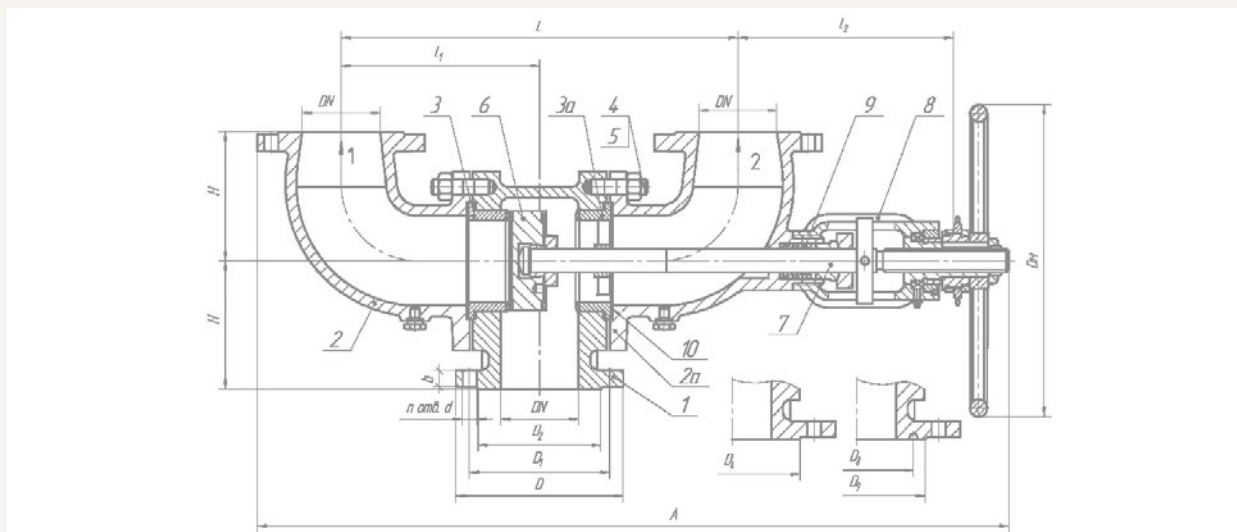


УСТРОЙСТВА ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ

Изготовление и поставка по ТУ 26.51.65 – 006 – 09212465 – 2017

Устройства переключающие предназначены для изменения направления потока среды.

Также устройства переключающие устанавливаются совместно с предохранительными клапанами в тех случаях, когда по условиям работы может возникнуть необходимость отключения одного предохранительного клапана, и одновременно, без остановки рабочего процесса, подключение другого.



Герметичность затвора класс А по ГОСТ Р 54808-2011. Присоединение к трубопроводу – фланцевое.

Размеры уплотнительных поверхностей и присоединительные размеры по ГОСТ Р 54432-2011, ряд 1:

- PN 6 кгс/см² – исполнение В;
- PN 16 кгс/см² – исполнение В;
- PN 40 кгс/см² – исполнение Е;
- PN 63 кгс/см² – исполнение J;
- PN 160 кгс/см² – исполнение J.

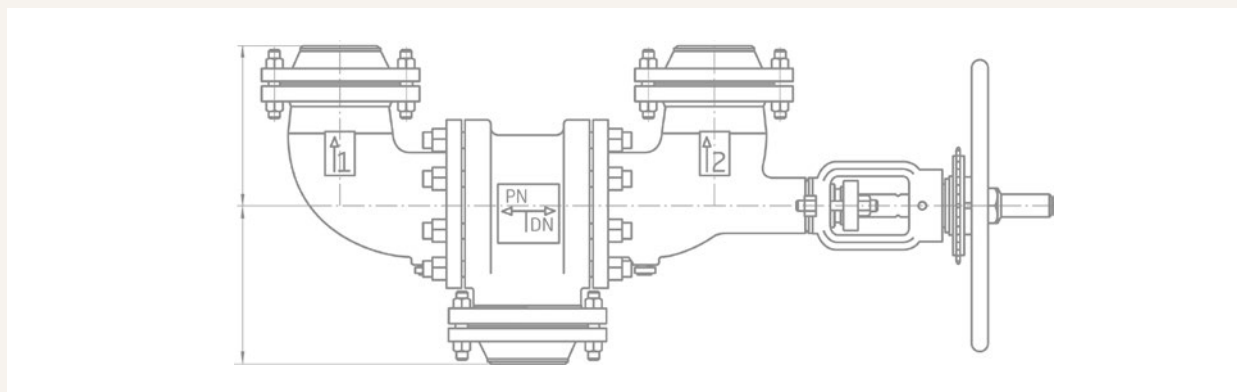
По заказу возможно изготовление устройств переключающих с уплотнительными поверхностями других исполнений.

По заказу возможно изготовление переключающих устройств с уплотнительными поверхностями по ГОСТ 12815-80, ряд 2.

В устройстве переключающем при вращении маховика происходит перемещение запорного органа с одного седла к другому. Ползун, установленный на шпинделе, указывает расположение запорного органа.

Устройство переключающее может поставляться в комплекте с фланцами, прокладками и крепежными деталями для присоединения к трубопроводу.

ИСПОЛНЕНИЕ С КОМПЛЕКТАЦИЕЙ (КОФ)





Материалы основных деталей устройств переключающих

№	Наименование деталей	23с16нж, 23с16нж1, 23с17нж, 23с17нж1, 23с18нж, 23с19нж, 23с20нж	23лс16нж, 23лс16нж1, 23лс17нж, 23лс17нж1, 23лс18нж1, 23лс19нж, 23лс20нж	23нж16нж, 23нж16нж1, 23нж17нж, 23нж17нж1, 23нж18нж, 23нж19нж, 23нж20нж	23нж16нж2, 23нж16нж3, 23нж17нж2, 23нж17нж3, 23нж18нж1, 23нж19нж1, 23нж20нж1
1	Корпус	20Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12МЗТЛ
2 2а	Уплотнитель	20Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12МЗТЛ
3 3а	Седло	20* или 30Х13	09Г2С* или 30Х13	12Х18Н9Т*	10Х17Н13М2Т*
4	Шпилька	35	40Х	12Х18Н10Т; 45Х14Н14В2М (PN 160 кгс/см ²)	12Х18Н10Т; 45Х14Н14В2М (PN 160 кгс/см ²)
5	Гайка	25	40Х	12Х18Н10Т	12Х18Н10Т
6	Золотник	20* или 30Х13	09Г2С*	12Х18Н10Т*	10Х17Н13М2Т*
7	Шпиндель	30Х13	14Х17 Н2 или 30Х13	12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т
8	Стойка	20Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12МЗТЛ
9	Набивка сальника	АГИ или кольца ТРГ	АГИ или кольца ТРГ	АГИ или кольца ТРГ	кольцо ТРГ
10	Продладка	ТИИР-752 (ПДД); Стальная овальная (PN 63 , 160 кгс/см ²)	ПУТГ-2-АПН-04; Стальная овальная (PN 63 , 160 кгс/см ²)	ПУТГ-2-АПН-04; Стальная овальная (PN 63 , 160 кгс/см ²)	ПУТГ-2-АПН-04; Стальная овальная (PN 63 , 160 кгс/см ²)

*С наплавкой коррозионно-стойкими материалами

Показатели назначения устройств переключающих

Обозначение	23с16нж, 23с16нж1, 23с17нж, 23с17нж1, 23с18нж, 23с19нж, 23с20нж	23лс16нж, 23лс16нж1, 23лс17нж, 23лс17нж1, 23лс18нж1, 23лс19нж, 23лс20нж	23нж16нж, 23нж16нж1, 23нж17нж, 23нж17нж1, 23нж18нж, 23нж19нж, 23нж20нж	23нж16нж2, 23нж16нж3, 23нж17нж2, 23нж17нж3, 23нж18нж1, 23нж19нж1, 23нж20нж1
Рабочие среды	Вода, воздух, пар, аммиак ¹ , нефть, нефтепродукты, природный газ, газоконденсат, жидкие и газообразные углеводородные среды и другие среды, скорость коррозии стали 20Л в которых не более 0,1 мм/год	Вода, воздух, пар, аммиак ¹ , нефть, нефтепродукты, природный газ, газоконденсат, жидкие и газообразные углеводородные среды и другие среды, скорость коррозии стали 20ГЛ в которых не более 0,1 мм/год	Вода, воздух, нефть, пар, аммиак ¹ , природный газ влажный, нефтепродукты, содержащие сероводород ¹ , жидкие и газообразные углеводороды, химические среды и другие среды, скорость коррозии стали 12Х18Н9ТЛ в которых не более 0,1 мм/год	Вода, воздух, нефть, пар, аммиак ¹ , природный газ влажный, нефтепродукты, содержащие сероводород ¹ , жидкие и газообразные углеводороды, химические среды и другие среды, скорость коррозии стали 12Х18Н12МЗТЛ в которых не более 0,1 мм/год
Температура рабочей среды	От -40 °С до +425 °С	От -60 °С до +425 °С	От -60 °С до +600 °С	От -60 °С до +600 °С
Климатические условия эксплуатации по ГОСТ 15150-69	У1	ХЛ1	УХЛ1, Т1	УХЛ1, Т1
Минимальная температура окружающего воздуха при эксплуатации	-40 °С	-60 °С	-60 °С	-60 °С

1). При заказе указывать как дополнительное требование в опросном листе.



Основные технические данные и характеристики устройств переключающих

Обозначение изделия	Таблица фигур	Номинальный диаметр, DN	Номинальное давление PN, кгс/см ²	Температура рабочей среды	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
ПУ 50-16	23с16нж	50	16	До +425 °С	20Л	39	45
-01	23с16нж1					43	49
-02нж	23нж16нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	39	45
-03нж	23нж16нж1					43	49
-04нж1	23нж16нж2			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	39	45
-05нж1	23нж16нж3					43	49
-06ХЛ1	23лс16нж			До +425 °С	20ГЛ	39	45
-07ХЛ1	23лс16нж1					43	49
ПУ 80-16	23с16нж	80	16	До +425 °С	20Л	57	71
-01	23с16нж1					62	76
-02нж	23нж16нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	57	71
-03нж	23нж16нж1					62	76
-04нж1	23нж16нж2			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	57	71
-05нж1	23нж16нж3					62	76
-06ХЛ1	23лс16нж			До +425 °С	20ГЛ	57	71
-07ХЛ1	23лс16нж1					62	76
ПУ 100-16	23с16нж	100	16	До +425 °С	20Л	79	95
-01	23с16нж1					87	103
-02нж	23нж16нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	79	95
-03нж	23нж16нж1					87	103
-04нж1	23нж16нж2			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	79	95
-0 нж1	23нж16нж3					87	103
-06ХЛ1	23лс16нж			До +425 °С	20ГЛ	79	95
-07ХЛ1	23лс16нж1					87	103
ПУ 150-16	23с16нж	150	16	До +425 °С	20Л	180	206
-01	23с16нж1					195	221
-02нж	23нж16нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	180	206
-03нж	23нж16нж1					195	221
-04нж1	23нж16нж2			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	180	206
-05нж1	23нж16нж3					195	221
-06ХЛ1	23лс16нж			До +425 °С	20ГЛ	180	206
-07ХЛ1	23лс16нж1					195	221
ПУ 50-40	23с17нж	50	40	До +425 °С	20Л	39	49
-01	23с17нж1					43	53
-02нж	23нж17нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	39	49
-03нж	23нж17нж1					43	53
-04нж1	23нж17нж2			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	39	49
-05нж1	23нж17нж3					43	53
-06ХЛ1	23лс17нж			До +425 °С	20ГЛ	39	49
-07ХЛ1	23лс17нж1					43	53
ПУ 80-40	23с17нж	80	40	До +425 °С	20Л	75	91
-01	23с17нж1					84	100
-02нж	23нж17нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	75	91
-03нж	23нж17нж1					84	100
-04нж1	23нж17нж2			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	75	91
-05нж1	23нж17нж3					84	100
-06ХЛ1	23лс17нж			До +425 °С	20ГЛ	75	91
-07ХЛ1	23лс17нж1					84	100



Обозначение изделия	Таблица фигур	Номинальный диаметр, DN	Номинальное давление PN, кгс/см ²	Температура рабочей среды	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
ПУ 100-40	23с17нж	100	40	До +425 °С	20Л	94	118
-01	23с17нж1					116	140
-02нж	23нж17нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	94	118
-03нж	23нж17нж1					116	140
-04нж1	23нж17нж2			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	94	118
-05нж1	23нж17нж3					116	140
-06ХЛ1	23лс17нж			До +425 °С	20ГЛ	94	118
-07ХЛ1	23лс17нж1					116	140
ПУ 150-40	23с17нж	150	40	До +425 °С	20Л	195	236
-01	23с17нж1					215	256
-02нж	23нж17нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	195	236
-03нж	23нж17нж1					215	256
-04нж1	23нж17нж2			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	195	236
-05нж1	23нж17нж3					215	256
-06ХЛ1	23лс17нж			До +425 °С	20ГЛ	195	236
-07ХЛ1	23лс17нж1					215	256
ПУ 80-6	23с18нж	80	6	До +425 °С	20Л	51	61
-01нж	23нж18нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	51	
-02нж1	23нж18нж1			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	51	
-03 ХЛ1	23лс18нж			До +425 °С	20ГЛ	51	
ПУ 100-6	23с18нж	100	6	До +425 °С	20Л	67	78
-01нж	23нж18нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	67	
-02нж1	23нж18нж1			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	67	
-03ХЛ1	23лс18нж			До +425 °С	20ГЛ	67	
ПУ 25-40	23с17нж	25	40	До +425 °С	20Л	30	34
-01нж	23нж17нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	30	
-02нж1	23нж17нж1			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	30	
-03ХЛ1	23лс17нж			До +425 °С	20ГЛ	30	
ПУ 200-16	23с16нж	200	16	До +425 °С	20Л	250	287
-01нж	23нж16нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	250	
-02нж1	23нж16нж1			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	250	
-03ХЛ1	23лс16нж			До +425 °С	20ГЛ	250	
ПУ 200-6	23с18нж	200	6	До +425 °С	20Л	241	268
-01нж	23нж18нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	241	
-02нж1	23нж18нж1			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	241	
-03ХЛ1	23лс18нж			До +425 °С	20ГЛ	241	
ПУ 50-63	23с20нж	50	63	До +425 °С	20Л	95	110
-01нж	23нж20нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	95	
-02нж1	23нж20нж1			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	95	
-03ХЛ1	23лс20нж			До +425 °С	20ГЛ	95	
ПУ 80-63	23с20нж	80	63	До +425 °С	20Л	135	158
-01нж	23нж20нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	135	
-02нж1	23нж20нж1			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	135	
-03ХЛ1	23лс20нж			До +425 °С	20ГЛ	135	
ПУ 100-63	23с20нж	100	63	До +425 °С	20Л	220	254
-01нж	23нж20нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	220	
-02нж1	23нж20нж1			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	220	
-03ХЛ1	23лс20нж			До +425 °С	20ГЛ	220	
ПУ 50-160	23с19нж	50	160	До +425 °С	20Л	105	126
-01нж	23нж19нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	105	
-02нж1	23нж19нж1			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	105	
-03ХЛ1	23лс19нж			До +425 °С	20ГЛ	105	



Обозначение изделия	Таблица фигур	Номинальный диаметр, DN	Номинальное давление PN, кгс/см²	Температура рабочей среды	Материал корпусных деталей	Масса, кг, не более	Масса с КОФ, кг
ПУ 80-160	23с19нж	80	160	До +425 °С	20Л	155	188
-01нж	23нж19нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	155	
-02нж1	23нж19нж1			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	155	
-03ХЛ1	23лс19нж			До +425 °С	20ГЛ	155	
ПУ 100-160	23с19нж	100	160	До +425 °С	20Л	235	253
-01нж	23нж19нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	235	
-02нж1	23нж19нж1			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	235	
-03ХЛ1	23лс19нж			До +425 °С	20ГЛ	235	
ПУ 300-6	23с18нж	300	6	До +425 °С	20Л	460	507
-01нж	23нж18нж			До +600 °С	12Х18Н9ТЛ	460	
-02нж1	23нж18нж1			До +600 °С	12Х18Н12М3ТЛ	460	
-03ХЛ1	23лс18нж1			До +425 °С	20ГЛ	460	

Габаритные и присоединительные размеры устройств переключающих (размеры в мм)

Обозначение	DN	PN, кгс/ см²	L	L1	L2	A	D1	D2	D4	D8	D9	D	n отв.	d	H	H1	b	Dm
ПУ 50-16	50	16	340	170		750												
-01			430	260		850												
-02нж			340	170		750												
-03нж			430	260	250	850	125	99	—	—	—	160	4	18	105	153	17	320
-04нж1			340	170		750												
-05нж1			430	260		850												
-06ХЛ1			340	170		750												
-07ХЛ1			430	260		850												
ПУ 80-16			80	16	430	215	250	850										
-01	510	295			275	955												
-02нж	430	215			250	850												
-03нж	510	295			275	955	160	132	—	—	—	195	8	18	150	203	20	320
-04нж1	430	215			250	850												
-05нж1	510	295			275	955												
-06ХЛ1	430	215			250	850												
-07ХЛ1	510	295			275	955												
ПУ 100-16	100	16			510	255	275	965										
-01			705	450	375	1270												
-02нж			510	255	275	965												
-03нж			705	450	375	1270	180	156	—	—	—	215	8	18	165	218	20	400
-04нж1			510	255	275	965												
-05нж1			705	450	375	1270												
-06ХЛ1			510	255	275	965												
-07ХЛ1			705	450	375	1270												
ПУ 150-16			150	16	705	352,5	375	1315										
-01	780	427,5			460	1475												
-02нж	705	352,5			375	1315												
-03нж	780	427,5			460	1475	240	211	—	—	—	280	8	22	220	280	24	400
-04нж1	705	352,5			375	1315												
-05нж1	780	427,5			460	1475												
-06ХЛ1	705	352,5			375	1315												
-07ХЛ1	780	427,5			460	1475												
ПУ 200-16	200	16																
-01нж			780	390	460	1485	295	266	—	—	—	335	12	22	250	311	26	600
-02нж1																		
-03ХЛ1																		



Обозначение	DN	PN, кгс/ см ²	L	L1	L2	A	D1	D2	D4	D8	D9	D	n отв.	d	H	H1	b	Dm																		
ПУ 25-40																																				
-01нж	25	40	340	170	250	720	85	—	57	—	—	115	4	14	95	133	16	240																		
-02нж1																																				
-03ХЛ1																																				
ПУ 50-40																																				
-01	50	40	340	170	250	750	125	—	87	—	—	160	4	18	105	153	20	320																		
-02нж																																				
-03нж																																				
-04нж1																																				
-05нж1																																				
-06ХЛ1																																				
-07ХЛ1																																				
-01																			80	40	430	215	250	850	160	—	120	—	—	195	8	18	150	206	22	320
-02нж																																				
-03нж																																				
-04нж1																																				
-05нж1																																				
-06ХЛ1																																				
-07ХЛ1																																				
-01	100	40	510	295	275	955	190	—	149	—	—	230	8	22	165	233	24	400																		
-02нж																																				
-03нж																																				
-04нж1																																				
-05нж1																																				
-06ХЛ1																																				
-07ХЛ1																																				
-01																			150	40	705	450	375	1270	250	—	203	—	—	300	8	26	220	291	30	400
-02нж																																				
-03нж																																				
-04нж1																																				
-05нж1																																				
-06ХЛ1																																				
-07ХЛ1																																				
-01	80	6	430	215	250	845	150	124	—	—	—	185	4	18	150	190	18	320																		
-02нж																																				
-03ХЛ1																																				
ПУ 100-6																																				
-01нж																			100	6	510	255	275	960	170	144	—	—	—	205	4	18	165	206	18	400
-02нж1																																				
-03ХЛ1																																				
ПУ 200-6																																				
-01нж	200	6	780	390	460	1475	280	254	—	—	—	315	8	22	250	303	22	600																		
-02нж1																																				
-03ХЛ1																																				
ПУ 50-63																																				
-01нж	50	63	430	215	250	860	135	—	—	85	102	175	4	22	180	250	26	400																		
-02нж1																																				
-03ХЛ1																																				



Обозначение	DN	PN, кгс/ см ²	L	L1	L2	A	D1	D2	D4	D8	D9	D	n отв.	d	H	H1	b	Dm
ПУ 80-63																		
-01нж	80	63	510	255	375	1075	170	—	—	115	133	210	8	22	200	275	30	400
-02нж1																		
-03ХЛ1																		
ПУ 100-63																		
-01нж	100	63	705	352,5	375	1300	200	—	—	145	170	250	8	26	220	300	32	600
-02нж1																		
-03ХЛ1																		
ПУ 50-160																		
-01нж	50	160	430	215	250	870	145	—	—	95	115	195	4	26	180	258	30	400
-02нж1																		
-03ХЛ1																		
ПУ 80-160																		
-01нж	80	160	510	255	375	1085	180	—	—	130	150	230	8	26	200	293	36	400
-02нж1																		
-03ХЛ1																		
ПУ 100-160																		
-01нж	100	160	705	352,5	375	1310	210	—	—	145	175	265	8	30	220	323	40	600
-02нж1																		
-03ХЛ1																		
ПУ 300-6																		
-01нж	300	6	780	390	460	1570	395	363	—	+	—	435	12	22	300	354	24	600
-02нж1																		
-03ХЛ1																		



БЛОКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ С УСТРОЙСТВАМИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ

Изготовление и поставка по ТУ 26.51.65-005-09212465-2017

Блок предназначен для обеспечения непрерывной работы технологического цикла на линиях трубопроводов, сосудах, аппаратах и технологических установках в тех случаях, когда по условиям работы может возникнуть необходимость отключения (закрытия) одного из предохранительных клапанов путем перекрытия потока рабочей среды.

Блоки предохранительных клапанов оснащены устройством контроля синхронности перемещения запорных органов обоих переключающих устройств, т. е. отключение одного предохранительного клапана и подключение другого, что необходимо для безопасности.

Норма герметичности БПУ назначается по норме герметичности предохранительных клапанов.

Блоки предохранительных клапанов с устройствами переключающими изготавливаются с установкой маховиков справа.

По требованию заказчика, блоки предохранительных клапанов могут изготавливаться с установкой маховиков слева.

По заказу возможно изготовление блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими с уплотнительными поверхностями других исполнений.

По требованию потребителя и согласованию с производителем допускается изготовление блока, по техническому решению, с одним переключающим устройством, только на входе или выходе.

Подбор блока предохранительных клапанов с устройствами переключающими должен производиться по необходимому предохранительному клапану в соответствии с таблицей «Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими».

Блоки предохранительных клапанов с устройствами переключающими, предназначенные для газообразных, взрывопожароопасных, токсичных сред и пара после гидроиспытаний дополнительно испытываются воздухом.

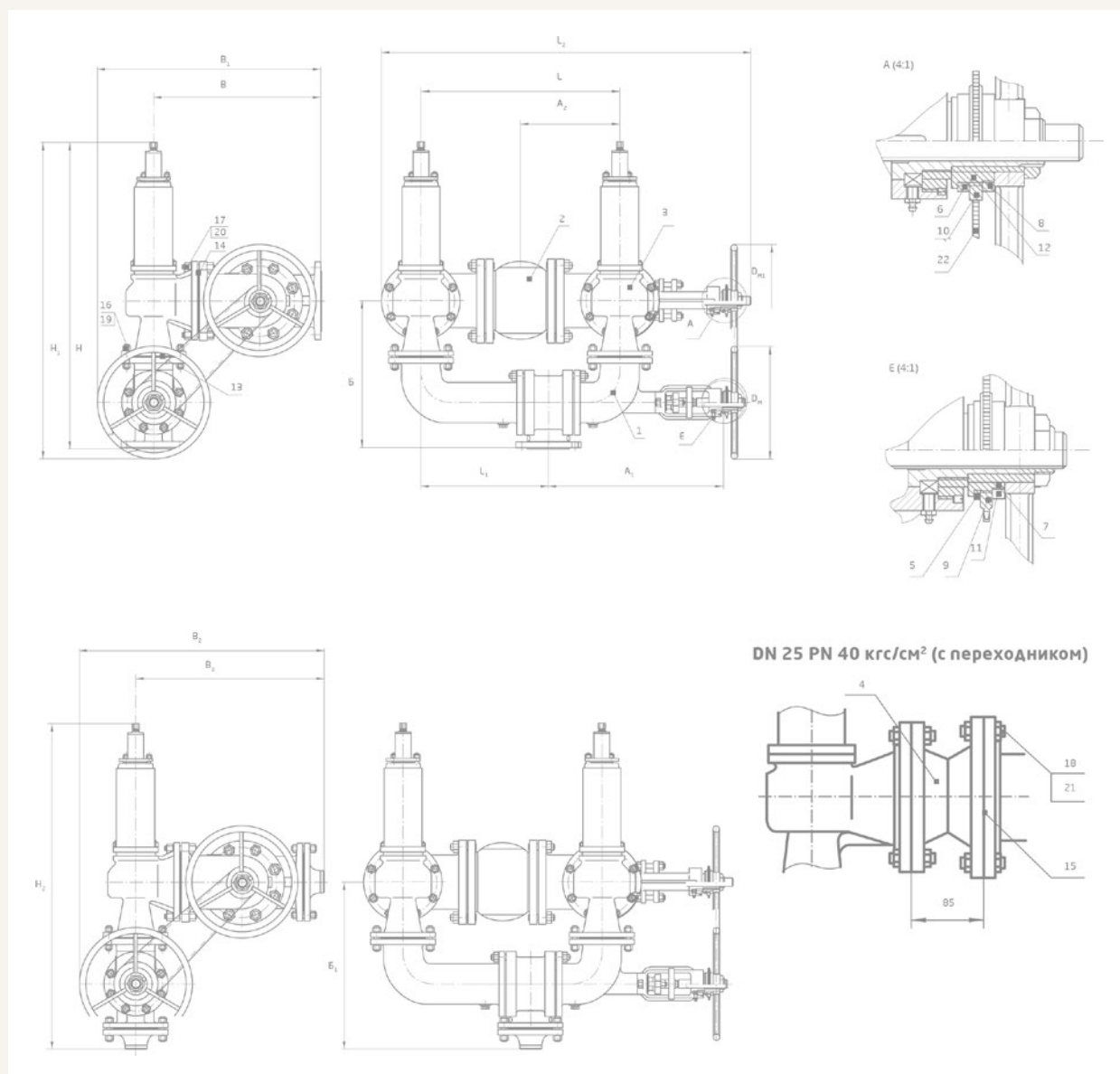
При заказе необходимо делать пометку: «газ».

При оформлении заказа особо оговаривается необходимость комплектации блоков предохранительных клапанов ответными фланцами, прокладками, шпильками, гайками.

«НефтеХимИнжиниринг» оставляет за собой право использования других материалов, применение которых не противоречит требованиям НД.



ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ С УСТРОЙСТВАМИ
ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИМИ (ВСЕ РАЗМЕРЫ СПРАВОЧНЫЕ)



Примечание. Размер В₁ является габаритным. При выступании маховика за фланец переключающего устройства (выходного), размер принимается от края маховика. Размер В принят от торца фланца



Основные параметры и характеристики блоков предохранительных клапанов с устройствами переключающими

Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см ²	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более						
			вх/вых					с КОФ						
БПУ 25-40	50с01нж	СППК4 25-40 (17с14нж)	25/50	40/16	-40...425	Сталь 20Л	У1	120	123,5					
		ПУ 25-40 (23с17нж)												
		ПУ 50-16 (23с16нж)												
БПУ Р 25-40	50с01нж1	СППК4Р 25-40 (17с25нж)								-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	126	129,5
		ПУ 25-40 (23с17нж)												
		ПУ 50-16 (23с16нж)												
БПУ 25-40 УХЛ1	50нж01нж	СППК4 25-40 УХЛ1 (17нж14нж)			-60...250	Сталь 12Х18Н12МЗТЛ	УХЛ1	125	128,5					
		ПУ 25-40-01нж (23нж17нж)												
		ПУ 50-16-02нж (23нж16нж)												
БПУ Р 25-40 УХЛ1	50нж01нж1	СППК4Р 25-40 УХЛ1 (17нж25нж)								-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	131	134,5
		ПУ 25-40-01нж (23нж17нж)												
		ПУ 50-16-02нж (23нж16нж)												
БПУ С 25-40нж1	50нж01нж2	СППК5С 25-40нж (28нж21нж)			-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	125	128,5					
		ПУ 25-40-02нж1 (23нж17нж1)												
		ПУ 50-16-04нж1 (23нж16нж2)												
БПУ РС 25-40нж1	50нж01нж3	СППК5РС 25-40нж (28нж21нж1)								-40...425	Сталь 20Л	У1	131	134,5
		ПУ 25-40-02нж1 (23нж17нж1)												
		ПУ 50-16-04нж1(23нж16нж2)												
БПУ 25-40 ХЛ1	50лс01нж	СППК4 25-40 ХЛ1 (17лс14нж)			-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	114	117,5					
		ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж)												
		ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)												
БПУ Р 25-40 ХЛ1	50лс01нж1	СППК4Р 25-40 ХЛ1 (17лс25нж)								-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	120	123,5
		ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж)												
		ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)												
БПУ С 25-40нж	50нж01нж4	СППК4С 25-40нж (17нж14нж1)			-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	125	128,5					
		ПУ 25-40-01нж (23нж17нж)												
		ПУ 50-16-02нж (23нж16нж)												
БПУ С 25-40 ХЛ1	50лс01нж2	СППК4С 25-40 ХЛ1 (17лс14нж)								-40...425	Сталь 20Л	У1	125	128,5
		ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж)												
		ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)												
БПУ С 25-40	50с01нж2	СППК4С 25-40 (17с14нж1)	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	131	134,5							
		ПУ 25-40 (23с17нж)												
		ПУ 50-16 (23с16нж)												
БПУ РС 25-40	50с01нж3	СППК4РС 25-40 (17с25нж1)						-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	131	134,5		
		ПУ 25-40 (23с17нж)												
		ПУ 50-16 (23с16нж)												
БПУ РС 25-40 ХЛ1	50лс01нж3	СППК4РС 25-40 ХЛ1 (17лс25нж1)	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	131	134,5							
		ПУ 25-40-03 ХЛ1 (23лс17нж)												
		ПУ 50-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)												
БПУ РС 25-40 УХЛ1	50нж01нж5	СППК4РС 25-40 УХЛ1 (17нж25нж1)						50/80	16/6	-40...425	Сталь 20Л	У1	150	155,3
		ПУ 25-40-01нж (23нж17нж)												
		ПУ 50-16-02нж (23нж16нж)												
БПУ 50-16	50с02нж	СППК4 50-16 (17с7нж)	-40...425	Сталь 20Л	У1	155	160,3							
		ПУ 50-16-01 (23с16нж1)												
		ПУ 80-6 (23с18нж)												
БПУ Р 50-16	50с02нж1	СППК4Р 50-16 (17с6нж)						-40...425	Сталь 20Л	У1	155	160,3		
		ПУ 50-16-01 (23с16нж1)												
		ПУ 80-6 (23с18нж)												



Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см ²	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более						
			вх/вых	с КОФ										
БПУ 50-16 УХЛ1	50нж02нж	СППК4 50-16 УХЛ1 (17нж13нж)	50/80	16/6	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	154	159,3					
		ПУ 50-16-03нж (23нж16нж1)												
		ПУ 80-6-01нж (23нж18нж)												
БПУ Р 50-16 УХЛ1	50нж02нж1	СППК4Р 50-16 УХЛ1 (17нж17нж)								-60...250	Сталь 12Х18Н12МЗТЛ	УХЛ1	160	165,3
		ПУ 50-16-03нж (23нж16нж1)												
		ПУ 80-6-01нж (23нж18нж)												
БПУ С 50-16нж1	50нж02нж2	СППК5С 50-16нж (28нж20нж)			-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	155	160,3					
		ПУ 50-16-05нж1 (23нж16нж3)												
		ПУ 80-6-02нж1 (23нж18нж1)												
БПУ РС 50-16нж1	50нж02нж3	СППК5РС 50-16нж (28нж20нж1)								-40...425	Сталь 20Л	У1	160	165,3
		ПУ 50-16-0нж1 (23нж16нж3)												
		ПУ 80-6-02нж1 (23нж18нж1)												
БПУ 50-16 ХЛ1	50лс02нж	СППК4 50-16 ХЛ1 (17лс13нж)			-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	155	160,3					
		ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)												
		ПУ 80-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)												
БПУ Р 50-16 ХЛ1	50лс02нж1	СППК4Р 50-16 ХЛ1 (17лс17нж)								-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	155	160,3
		ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)												
		ПУ 80-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)												
БПУ С 50-16	50с02нж2	СППК4С 50-16 (17с7нж1)			-40...425	Сталь 20Л	У1	160	165,3					
		ПУ 50-16-01 (23с16нж1)												
		ПУ 80-6 (23с18нж)												
БПУ С 50-16 ХЛ1	50лс02нж2	СППК4С 50-16 ХЛ1 (17лс13нж1)								-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	155	160,3
		ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)												
		ПУ 80-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)												
БПУ С 50-16 УХЛ1	50нж02нж4	СППК4С 50-16 УХЛ1 (17нж13нж1)			-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	160	165,3					
		ПУ 50-16-05нж1 (23нж16нж3)												
		ПУ 80-6-02нж1 (23нж18нж1)												
БПУ РС 50-16	50с02нж3	СППК4РС 50-16 (17с6нж1)								-60...425	Сталь 20Л	У1	160	165,3
		ПУ 50-16-01 (23с16нж1)												
		ПУ 80-6 (23с18нж)												
БПУ РС 50-16 ХЛ1	50лс02нж4	СППК4РС 50-16 ХЛ1 (17лс17нж1)			-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	160	165,3					
		ПУ 50-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)												
		ПУ 80-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)												
БПУ РС 50-16 УХЛ1	50нж02нж5	СППК4РС 50-16 УХЛ1 (17нж17нж1)								-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	160	165,3
		ПУ 50-16-05нж1 (23нж16нж3)												
		ПУ 80-6-02нж1 (23нж18нж1)												
БПУ 50-40	50с03нж	СППК4 50-40 (17с23нж)	40/16		-40...425	Сталь 20Л	У1	165	172,4					
		ПУ 50-40-01 (23с17нж1)												
		ПУ 80-16 (23с16нж)												
БПУ Р 50-40	50с03нж1	СППК4Р 50-40 (17с21нж)								-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	162	169,4
		ПУ 50-40-01 (23с17нж1)												
		ПУ 80-16 (23с16нж)												
БПУ 50-40 УХЛ1	50нж03нж	СППК4 50-40 УХЛ1 (17нж14нж)			-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	166	173,4					
		ПУ 50-40-03нж (23нж17нж1)												
		ПУ 80-16-02нж (23нж16нж1)												
БПУ Р 50-40 УХЛ1	50нж03нж1	СППК4Р 50-40 УХЛ1 (17нж25нж)								-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	166	173,4
		ПУ 50-40-03нж (23нж17нж1)												
		ПУ 80-16-02нж (23нж16нж1)												



Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см ²	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более				
			вх/вых					с КОФ				
БПУ С 50-40нж1	50нж03нж2	СППК5С 50-40нж (28нж21нж)	50/80	40/16	-60...250	Сталь 12Х18Н12МЗТЛ	УХЛ1	160	167,4			
		ПУ 50-40-05нж1 (23нж17нж3)										
		ПУ 80-16-04нж1 (23нж16нж2)										
БПУ РС 50-40нж1	50нж03нж3	СППК5РС 50-40нж (28нж21нж1)						165	172,4			
		ПУ 50-40-05нж1 (23нж17нж3)										
		ПУ 80-16-04нж1 (23нж16нж2)										
БПУ 50-40 ХЛ1	50лс03нж	СППК4 50-40 ХЛ1 (17лс14нж)						160	167,4			
		ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)										
		ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)										
БПУ Р 50-40 ХЛ1	50лс03нж1	СППК4Р 50-40 ХЛ1 (17лс25нж)						165	172,4			
		ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)										
		ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)										
БПУ С 50-40нж	50нж03нж4	СППК4С 50-40нж (17нж14нж1)			-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	160	167,4			
		ПУ 50-40-03нж (23нж17нж1)										
		ПУ 80-16-02нж (23нж16нж)										
БПУ С 50-40 ХЛ1	50лс03нж2	СППК4С 50-40 ХЛ1 (17лс14нж)						-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	160	167,4
		ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)										
		ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)										
БПУ РС 50-40	50с03нж2	СППК4РС 50-40 (17с21нж1)						-40...425	Сталь 20Л	У1	165	172,4
		ПУ 50-40-01 (23с17нж1)										
		ПУ 80-16 (23с16нж)										
БПУ РС 50-40 ХЛ1	50лс03нж3	СППК4РС 50-40 ХЛ1 (17лс25нж2)						-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	165	172,4
		ПУ 50-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)										
		ПУ 80-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)										
БПУ РС 50-40 УХЛ1	50нж03нж5	СППК4РС 50-40 УХЛ1 (17нж25нж2)	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	165	172,4					
		ПУ 50-40-03нж (23нж17нж1)										
		ПУ 80-16-02нж (23нж16нж1)										
БПУ С 50-40	50с03нж3	СППК4С 50-40 (17с23нж1)	-40...425	Сталь 20Л	У1	160	167,4					
		ПУ 50-40-01 (23с17нж1)										
		ПУ 80-16 (23с16нж)										
БПУ 50-63	50с04нж	СППК5 50-63 (17с16нж1)	-40...425	Сталь 20Л	У1	270	279,8					
		ПУ 50-63 (23с20нж)										
		ПУ 80-40 (23с17нж)										
БПУ Р 50-63	50с04нж1	СППК5Р 50-63 (17с16нж)				275	284,8					
		ПУ 50-63 (23с20нж)										
		ПУ 80-40 (23с17нж)										
БПУ 50-63нж	50нж04нж	СППК5 50-63нж (17нж16нж1)				63/40	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	270	279,8	
		ПУ 50-63-01нж (23нж20нж)										
		ПУ 80-40-02нж (23нж17нж)										
БПУ Р 50-63нж	50нж04нж1	СППК5Р 50-63нж (17нж16нж)								275	284,8	
		ПУ 50-63-0нж (23нж20нж)										
		ПУ 80-40-02нж (23нж17нж)										
БПУ С 50-63нж1	50нж04нж2	СППК5С 50-63нж (28нж22нж)	-60...250	Сталь 12Х18Н12МЗТЛ	УХЛ1					252	261,8	
		ПУ 50-63-02 нж1 (23нж20нж1)										
		ПУ 80-40-04 нж1 (23нж17нж2)										
БПУ РС 50-63нж1	50нж04нж3	СППК5РС 50-63нж (28нж22нж1)								260	269,8	
		ПУ 50-63-02нж1 (23нж20нж1)										
		ПУ 80-40-04нж1 (23нж17нж2)										



Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см ²	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более						
			вх/вых					с КОФ						
БПУ 50-63 ХЛ1	50лс04нж	СППК5 50-63 ХЛ1 (17лс85нж)	63/40	50/80	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	270	279,8					
		ПУ 50-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)												
		ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)												
БПУ 50-63 ХЛ1	50лс04нж1	СППК5Р 50-63 ХЛ1 (17лс89нж)								-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	275	284,8
		ПУ 50-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)												
		ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)												
БПУ С 50-63нж	50нж04нж4	СППК5С 50-63нж (17нж16нж1)			-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	258	267,8					
		ПУ 50-63-01нж (23нж20нж)												
		ПУ 80-40-02нж (23нж17нж)												
БПУ С 50-63 ХЛ1	50лс04нж2	СППК5С 50-63 ХЛ1 (17лс16нж)								-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	252	261,8
		ПУ 50-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)												
		ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)												
БПУ С 50-63	50с04нж2	СППК5С 50-63 (17с16нж3)			-40...425	Сталь 20Л	У1	258	267,8					
		ПУ 50-63 (23с20нж)												
		ПУ 80-40 (23с17нж)												
БПУ РС 50-63	50с04нж3	СППК5РС 50-63 (17с16нж2)								-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	260	269,8
		ПУ 50-63 (23с20нж)												
		ПУ 80-40 (23с17нж)												
БПУ РС 50-63 ХЛ1	50лс04нж3	СППК5РС 50-63 ХЛ1 (17лс89нж1)			-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	260	269,8					
		ПУ 50-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)												
		ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)												
БПУ РС 50-63 УХЛ1	50нж04нж5	СППК5РС 50-63 УХЛ1 (17нж89нж2)								-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	260	269,8
		ПУ 50-63-01нж (23нж20нж)												
		ПУ 80-40-02нж (23нж17нж)												
БПУ 50-160	50с05нж	СППК5 50-160 (17с8нж1)	160/40	50/80	-40...425	Сталь 20Л	У1	290	301,7					
		ПУ 50-160 (23с19нж)												
		ПУ 80-40 (23с17нж)												
БПУ Р 50-160	50с05нж1	СППК5Р 50-160 (17с8нж)								-40...425	Сталь 20Л	У1	300	311,7
		ПУ 50-160 (23с19нж)												
		ПУ 80-40 (23с17нж)												
БПУ 50-160нж	50нж05нж	СППК5 50-160нж (17нж8нж1)			-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	290	301,7					
		ПУ 50-160-01нж (23нж19нж)												
		ПУ 80-40-02нж (23нж17нж)												
БПУ Р 50-160нж	50нж05нж1	СППК5Р 50-160нж (17нж8нж)								-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	274	285,7
		ПУ 50-160-01нж (23нж19нж)												
		ПУ 80-40-02нж (23нж17нж)												
БПУ С 50-160нж1	50нж05нж2	СППК5С 50-160нж (28нж23нж)			-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	280	291,7					
		ПУ 50-160-02нж1 (23нж19нж1)												
		ПУ 80-40-04нж1 (23нж17нж2)												
БПУ РС 50-160нж1	50нж05нж3	СППК5РС 50-160нж (28нж23нж1)								-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	290	301,7
		ПУ 50-160-02нж1 (23нж19нж1)												
		ПУ 80-40-04нж1 (23нж17нж2)												
БПУ 50-160 ХЛ1	50лс05нж	СППК5 50-160 ХЛ1 (17лс80нж)			-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	300	311,7					
		ПУ 50-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)												
		ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)												
БПУ Р 50-160 ХЛ1	50лс05нж1	СППК5Р 50-160 ХЛ1 (17лс90нж)								-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	300	311,7
		ПУ 50-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)												
		ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)												



Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см ²	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более				
			вх/вых					с КОФ				
БПУ С 50-160нж	50нж05нж4	СППК5С 50-160нж (17нж8нж1)	50/80	160/40	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	270	281,7			
		ПУ 50-160-01нж (23нж19нж)										
		ПУ 80-40-02нж (23нж17нж)										
СППК5С 50-160 ХЛ1 (17лс8нж)	-60...425	Сталь 20ГЛ								ХЛ1	270	281,7
ПУ 50-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)												
ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)												
СППК5С 50-160 (17с8нж3)					274	285,7						
ПУ 50-160 (23с19нж)												
ПУ 80-40 (23с17нж)												
СППК5РС 50-160 (17с8нж2)	280	291,7										
ПУ 50-160 (23с19нж)												
ПУ 80-40 (23с17нж)												
СППК5РС 50-160 ХЛ1 (17лс90нж1)			-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	280	291,7					
ПУ 50-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)												
ПУ 80-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)												
СППК5РС 50-160 УХЛ1 (17нж90нж1)	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ						УХЛ1	280	291,7		
ПУ 50-160-01нж (23нж19нж)												
ПУ 80-40-02нж (23нж17нж)												
СППК4 80-16 (17с7нж)			-40...425	Сталь 20Л	У1	210	218					
ПУ 80-16-01 (23с16нж1)												
ПУ 100-6 (23с18нж)												
СППК4Р 80-16 (17с6нж)	215	223										
ПУ 80-16-01 (23с16нж1)												
ПУ 100-6 (23с18нж)												
СППК4 80-16 УХЛ1 (17нж13нж)			-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	214	222					
ПУ 80-16-03нж (23нж16нж1)												
ПУ 100-6-01нж (23нж18нж)												
СППК4Р 80-16 УХЛ1 (17нж17нж)	220	228										
ПУ 80-16-03нж (23нж16нж1)												
ПУ 100-6-01нж (23нж18нж)												
СППК5С 80-16нж (28нж20нж)			80/100	16/6	-60...250	Сталь 12Х18Н12МЗТЛ	УХЛ1	206	214			
ПУ 80-16-05нж1 (23нж16нж3)												
ПУ 100-6-02нж1 (23нж18нж1)												
СППК5РС 80-16нж (28нж20нж1)	216	224										
ПУ 80-16-05нж1 (23нж16нж3)												
ПУ 100-6-02нж1 (23нж18нж1)												
СППК4 80-16 ХЛ1 (17лс13нж)			-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	210	218					
ПУ 80-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)												
ПУ 100-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)												
СППК4Р 80-16 ХЛ1 (17лс17нж)	216	224										
ПУ 80-16-07 (23лс16нж1)												
ПУ 100-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)												
СППК4С 80-16 (17с7нж2)			-40...425	Сталь 20Л	У1	206	214					
ПУ 80-16-01 (23с16нж1)												
ПУ 100-6 (23с18нж)												
СППК4С 80-16 ХЛ1 (17лс13нж2)	-60...425	Сталь 20ГЛ						ХЛ1	206	214		
ПУ 80-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)												
ПУ 100-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)												



Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см ²	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более				
			вх/вых	с КОФ								
БПУ РС 80-16 УХЛ1	50нж06нж4	СППК4С 80-16 УХЛ1 (17нж13нж2)	16/6		-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	206	214			
		ПУ 80-16-03нж (23нж16нж1)										
		ПУ 100-6-01нж (23нж18нж)										
БПУ РС 80-16	50с06нж3	СППК4РС 80-16 (17с21нж2)			-40...425	Сталь 20Л	У1	216	224			
		ПУ 80-16-01 (23с16нж1)										
		ПУ 100-6 (23с18нж)										
БПУ РС 80-16 ХЛ1	50лс06нж3	СППК4РС 80-16 ХЛ1 (17лс17нж2)			-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	216	224			
		ПУ 80-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)										
		ПУ 100-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)										
БПУ РС 80-16 УХЛ1	50нж06нж5	СППК4РС 80-16 УХЛ1 (17нж17нж2)			80/100		-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	216	224	
		ПУ 80-16-03нж (23нж16нж1)										
		ПУ 100-6-01нж (23нж18нж)										
БПУ 80-40	50с07нж	СППК4 80-40 (17с23нж)					-40...425	Сталь 20Л	У1		250	260
		ПУ 80-40-01 (23с17нж1)										
		ПУ 100-16 (23с16нж)										
БПУ Р 80-40	50с07нж1	СППК4Р 80-40 (17с21нж)					-60...600	Сталь 20Л	У1		260	270
		ПУ 80-40-01 (23с17нж1)										
		ПУ 100-16 (23с16нж)										
БПУ 80-40 УХЛ1	50нж07нж	СППК4 80-40 УХЛ1 (17нж14нж)	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ			УХЛ1		255	265		
		ПУ 80-40-03нж (23нж17нж1)										
		ПУ 100-16-02нж (23нж16нж)										
БПУ Р 80-40 УХЛ1	50нж07нж1	СППК4Р 80-40 УХЛ1 (17нж25нж)	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ			УХЛ1		260	270		
		ПУ 80-40-03нж (23нж17нж1)										
		ПУ 100-16-02нж (23нж16нж)										
БПУ С 80-40нж1	50нж07нж2	СППК5С 80-40нж (28нж21нж)	-60...250	Сталь 12Х18Н12МЗТЛ			УХЛ1		256	276		
		ПУ 80-40-05нж1 (23нж17нж3)										
		ПУ 100-16-04нж1 (23нж16нж2)										
БПУ РС 80-40нж1	50нж07нж3	СППК5РС 80-40нж (28нж21нж1)	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1		259	269				
		ПУ 80-40-05нж1 (23нж17нж3)										
		ПУ 100-16-04нж1 (23нж16нж2)										
БПУ 80-40 ХЛ1	50лс07нж	СППК4 80-40 ХЛ1 (17лс14нж)	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1		244	254				
		ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)										
		ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)										
БПУ Р 80-40 ХЛ1	50лс07нж1	СППК4Р 80-40 ХЛ1 (17лс25нж)	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1		250	260				
		ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)										
		ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)										
БПУ С 80-40нж	50нж07нж4	СППК4С 80-40нж (17лс14нж1)	-60...425	Сталь 20ГЛ	У1		250	260				
		ПУ 80-40-03нж (23нж17нж1)										
		ПУ 100-16-02нж (23нж16нж)										
БПУ С 80-40 ХЛ1	50лс07нж2	СППК4С 80-40 ХЛ1 (17лс14нж)	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1		245	255				
		ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)										
		ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)										
БПУ С 80-40	50с07нж2	СППК4С 80-40 (17с23нж2)	-40...425	Сталь 20Л	У1		250	260				
		ПУ 80-40-01 (23с17нж1)										
		ПУ 100-16 (23с16нж)										
БПУ РС 80-40	50с07нж3	СППК4РС 80-40 (17с21нж2)	-40...425	Сталь 20Л	У1		259	269				
		ПУ 80-40-01 (23с17нж1)										
		ПУ 100-16 (23с16нж)										



Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и перекрывающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см ²	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более			
			вх/вых	с КОФ							
БПУ РС 80-40	50лс07нж3	СППК4РС 80-40 (17лс25нж2)	40/16		-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	259	269		
		ПУ 80-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)									
		ПУ 100-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)									
БПУ РС 80-40	50нж07нж5	СППК4РС 80-40 (17нж25нж2)			-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	259	269		
		ПУ 80-40-03нж (23нж17нж1)									
		ПУ 100-16-02нж (23нж16нж)									
БПУ 80-63	50с08нж	СППК4 80-63 (17с85нж)			80/100		-40...425	Сталь 20Л	У1	350	365,3
		ПУ 80-63 (23с20нж)									
		ПУ 100-40 (23с17нж)									
БПУ Р 80-63	50с08нж1	СППК4Р 80-63 (17с89нж)					-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	355	370,3
		ПУ 80-63 (23с20нж)									
		ПУ 100-40 (23с17нж)									
БПУ 80-63 УХЛ1	50нж08нж	СППК4 80-63 УХЛ1 (17нж85нж)	63/40				-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	375	390,3
		ПУ 80-63-01нж (23нж20нж)									
		ПУ 100-40-02нж (23нж17нж)									
БПУ Р 80-63 УХЛ1	50нж08нж1	СППК4Р 80-63 УХЛ1 (17нж89нж)					-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	380	395,3
		ПУ 80-63-01нж (23нж20нж)									
		ПУ 100-40-02нж (23нж17нж)									
БПУ С 80-63нж1	50нж08нж2	СППК5С 80-63нж (28нж22нж)			80/100		-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	382	397,3
		ПУ 80-63-02нж1 (23нж20нж1)									
		ПУ 100-40-04нж1 (23нж17нж2)									
БПУ РС 80-63нж1	50нж08нж3	СППК5РС 80-63нж (28нж22нж1)					-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	388	403,3
		ПУ 80-63-02нж1 (23нж20нж1)									
		ПУ 100-40-04нж1 (23нж17нж2)									
БПУ 80-63 ХЛ1	50лс08нж	СППК4 80-63 ХЛ1 (17лс85нж)	63/40				-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	375	390,3
		ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)									
		ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)									
БПУ Р 80-63 ХЛ1	50лс08нж1	СППК4Р 80-63 ХЛ1 (17лс89нж)					-40...425	Сталь 20Л	У1	380	395,3
		ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)									
		ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)									
БПУ С 80-63	50с08нж2	СППК4С 80-63 (17с85нж1)			80/100		-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	382	397,3
		ПУ 80-63 (23с20нж)									
		ПУ 100-40 (23с17нж)									
БПУ С 80-63 ХЛ1	50лс08нж2	СППК4С 80-63 ХЛ1 (17лс85нж1)					-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	382	397,3
		ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)									
		ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)									
БПУ С 80-63 УХЛ1	50нж08нж4	СППК4С 80-63 УХЛ1(17нж85нж1)	-40...425	Сталь 20Л			У1	388	403,3		
		ПУ 80-63-01нж (23нж20нж)									
		ПУ 100-40-02нж (23нж17нж)									
БПУ РС 80-63	50с08нж3	СППК4РС 80-63 (17с89нж1)	63/40				-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	388	403,3
		ПУ 80-63 (23с20нж)									
		ПУ 100-40 (23с17нж)									
БПУ РС 80-63 ХЛ1	50лс08нж3	СППК4РС 80-63 ХЛ1 (17лс89нж3)			-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	388	403,3		
		ПУ 80-63-03 ХЛ1 (23лс20нж)									
		ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)									
БПУ РС 80-63 УХЛ1	50нж08нж5	СППК4РС 80-63 УХЛ1 (17нж89нж4)			-60...425	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	388	403,3		
		ПУ 80-63-01нж (23нж20нж)									
		ПУ 100-40-02нж (23нж17нж)									



Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см ²	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг. не более							
			вх/вых	с КОФ											
БПУ 80-160	50с09нж	СППК4 80-160 (17с80нж)	80/100	160/40	-40...425	Сталь 20Л	У1	391	409,5						
		ПУ 80-160 (23с19нж)													
		ПУ 100-40 (23с17нж)													
БПУ Р 80-160	50с09нж1	СППК4Р 80-160 (17с90нж)						400	418,5						
		ПУ 80-160 (23с19нж)													
		ПУ 100-40 (23с17нж)													
БПУ 80-160 УХЛ1	50нж09нж	СППК4 80-160 УХЛ1 (17нж80нж)						-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	400	418,5			
		ПУ 80-160-01нж (23нж19нж)													
		ПУ 100-40-02нж (23нж17нж)													
БПУ Р 80-160 УХЛ1	50нж09нж1	СППК4Р 80-160 УХЛ1 (17нж90нж)			405	423,5									
		ПУ 80-160-01нж (23нж19нж)													
		ПУ 100-40-02нж (23нж17нж)													
БПУ С 80-160нж1	50нж09нж2	СППК5С 80-160нж (28нж23нж)			-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1				410	428,5			
		ПУ 80-160-02нж1 (23нж19нж1)													
		ПУ 100-40-04нж1 (23нж17нж2)													
БПУ РС 80-160нж1	50нж09нж3	СППК5РС 80-160нж (28нж23нж1)						-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	415	433,5			
		ПУ 80-160-02нж1 (23нж19нж1)													
		ПУ 100-40-04нж1 (23нж17нж2)													
БПУ 80-160 ХЛ1	50лс09нж	СППК4 80-160 ХЛ1 (17лс80нж)									-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	400	418,5
		ПУ 80-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)													
		ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)													
БПУ Р 80-160 ХЛ1	50лс09нж1	СППК4Р 80-160 ХЛ1 (17лс90нж)			-40...425	Сталь 20Л	У1							407	425,5
		ПУ 80-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)													
		ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)													
БПУ С 80-160	50с09нж	СППК4С 80-160 (17с80нж1)						-40...425	Сталь 20Л	У1					
		ПУ 80-160 (23с19нж)													
		ПУ 100-40 (23с17нж)													
БПУ С 80-160 ХЛ1	50лс09нж	СППК4С 80-160 ХЛ1 (17лс80нж1)									-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	410	428,5
		ПУ 80-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)													
		ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)													
БПУ С 80-160 УХЛ1	50нж09нж	СППК4С 80-160 УХЛ1 (17нж80нж1)	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1										
		ПУ 80-160-01нж (23нж19нж)													
		ПУ 100-40-02нж (23нж17нж)													
БПУ РС 80-160	50с09нж	СППК4РС 80-160 (17с90нж1)				-40...425	Сталь 20Л	У1							
		ПУ 80-160 (23с19нж)													
		ПУ 100-40 (23с17нж)													
БПУ РС 80-160 ХЛ1	50лс09нж	СППК4РС 80-160 ХЛ1 (17лс90нж2)							-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	417	435,5		
		ПУ 80-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)													
		ПУ 100-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)													
БПУ РС 80-160 УХЛ1	50нж09нж	СППК4РС 80-160 УХЛ1 (17нж90нж2)	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1										
		ПУ 80-160-01нж (23нж19нж)													
		ПУ 100-40-02нж (23нж17нж)													
БПУ 100-16	50с10нж	СППК5 100-16 (17с7нж)				100/150	16/16	-40...425				Сталь 20Л	У1	380	394
		ПУ 100-16-01 (23с16нж1)													
		ПУ 150-16 (23с16нж)													
БПУ Р 100-16	50с10нж1	СППК5Р 100-16 (17с6нж)							-40...425	Сталь 20Л	У1			385	399
		ПУ 100-16-01 (23с16нж1)													
		ПУ 150-16 (23с16нж)													



Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см ²	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более								
			вх/вых					с КОФ								
БПУ 100-16 УХЛ1	50нж10нж	СППК5 100-16 УХЛ1 (17нж7нж)	100/150	16/16	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1		395	409						
		ПУ 100-16-03нж (23нж16нж1)														
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)														
БПУ Р 100-16 УХЛ1	50нж10нж1	СППК5Р 100-16 УХЛ1 (17нж6нж)									-60...250	Сталь 12Х18Н12МЗТЛ	УХЛ1		380	394
		ПУ 100-16-03нж (23нж16нж1)														
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)														
БПУ С 100-16нж1	50нж10нж2	СППК5С 100-16нж (28нж20нж)			-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1		380	394						
		ПУ 100-16-05нж1 (23нж16нж3)														
		ПУ 150-16-04нж1 (23нж16нж2)														
БПУ РС 100-16нж1	50нж10нж3	СППК5РС 100-16нж (28нж20нж1)									-40...425	Сталь 20Л	У1		380	394
		ПУ 100-16-05нж1 (23нж16нж3)														
		ПУ 150-16-04нж1 (23нж16нж2)														
БПУ 100-16 ХЛ1	50лс10нж	СППК5 100-16 ХЛ1 (17лс7нж)			-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1		380	394						
		ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)														
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)														
БПУ Р 100-16 ХЛ1	50лс10нж1	СППК5Р 100-16 ХЛ1 (17лс6нж)									-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1		380	394
		ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)														
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)														
БПУ С 100-16	50с10нж2	СППК5С 100-16 (17с7нж3)			-40...425	Сталь 20Л	У1		390	404						
		ПУ 100-16-01 (23с16нж1)														
		ПУ 150-16 (23с16нж)														
БПУ С 100-16 ХЛ1	50лс10нж2	СППК5С 100-16 ХЛ1 (17лс7нж1)									-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1		390	404
		ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)														
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)														
БПУ С 100-16 УХЛ1	50нж10нж4	СППК5С 100-16 УХЛ1 (17нж7нж2)			-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1		390	404						
		ПУ 100-16-03нж (23нж16нж1)														
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)														
БПУ РС 100-16	50с10нж3	СППК5РС 100-16 (17с6нж1)									-40...425	Сталь 20Л	У1		420	436,5
		ПУ 100-16-01 (23с16нж1)														
		ПУ 150-16 (23с16нж)														
БПУ РС 100-16 ХЛ1	50лс10нж3	СППК5РС 100-16 ХЛ1 (17лс6нж1)	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1		425	441,5								
		ПУ 100-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)														
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)														
БПУ РС 100-16 УХЛ1	50нж10нж5	СППК5РС 100-16 УХЛ1 (17нж6нж1)							-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1		440	456,5		
		ПУ 100-16-03нж (23нж16нж1)														
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)														
БПУ 100-40	50с11нж	СППК5 100-40 (17с23нж)	-40...425	Сталь 20Л	У1		450	466,5								
		ПУ 100-40-01 (23с17нж1)														
		ПУ 150-16 (23с16нж)														
БПУ Р 100-40	50с11нж1	СППК5Р 100-40 (17с21нж)							40/16	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1		450	466,5	
		ПУ 100-40-01 (23с17нж1)														
		ПУ 150-16 (23с16нж)														
БПУ 100-40 УХЛ1	50нж11нж	СППК5 100-40 УХЛ1 (17нж23нж)	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1		440	456,5								
		ПУ 100-40-03нж (23нж17нж1)														
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)														
БПУ Р 100-40 УХЛ1	50нж11нж1	СППК5Р 100-40 УХЛ1 (17нж25нж)							-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1		440	456,5		
		ПУ 100-40-03нж (23нж17нж1)														
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)														



Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и перекрывающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см ²	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более						
			вх/вых					с КОФ						
БПУ С 100-40нж1	50нж11нж2	СППК5С 100-40нж (28нж21нж)	100/150	40/16	-60...250	Сталь 12Х18Н12МЗТЛ	УХЛ1	420	436,5					
		ПУ 100-40-05нж1 (23нж17нж3)												
		ПУ 150-16-04нж1 (23нж16нж2)												
БПУ РС 100-40нж1	50нж11нж3	СППК5РС 100-40нж (28нж21нж1)								-60...425	Сталь 20ГЛ	УХЛ1	425	441,5
		ПУ 100-40-05нж1 (23нж17нж3)												
		ПУ 150-16-04нж1 (23нж16нж2)												
БПУ 100-40 ХЛ1	50лс11нж	СППК5 100-40 ХЛ1 (17лс23нж)			-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	440	456,5					
		ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)												
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)												
БПУ Р 100-40 ХЛ1	50лс11нж1	СППК5Р 100-40 ХЛ1 (17лс25нж)								-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	450	466,5
		ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)												
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)												
БПУ С 100-40нж	50нж11нж4	СППК5С 100-40нж (17лс23нж1)			-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	418	434,5					
		ПУ 100-40-03нж (23нж17нж1)												
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)												
БПУ С 100-40 ХЛ1	50лс11нж2	СППК5С 100-40 ХЛ1 (17лс23нж)								-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	420	436,5
		ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)												
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)												
БПУ РС 100-40	50с11нж2	СППК5РС 100-40 (17с21нж3)			-40...425	Сталь 20Л	У1	425	441,5					
		ПУ 100-40-01 (23с17нж1)												
		ПУ 150-16 (23с16нж)												
БПУ РС 100-40 ХЛ1	50лс11нж3	СППК5РС 100-40 ХЛ1 (17лс25нж2)								-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	425	441,5
		ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)												
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)												
БПУ РС 100-40 УХЛ1	50нж11нж5	СППК5РС 100-40 УХЛ1 (17нж25нж2)	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	425	441,5							
		ПУ 100-40-03нж (23нж17нж1)												
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)												
БПУ С 100-40	50с11нж3	СППК5С 100-40 (17с23нж3)						63/40	-40...425	Сталь 20Л	У1	420	436,5	
		ПУ 100-40-01 (23с17нж1)												
		ПУ 150-16 (23с16нж)												
БПУ 100-63	50с12нж	СППК5 100-63 (17с16нж1)	-40...425	Сталь 20Л	У1	735	760							
		ПУ 100-63 (23с20нж)												
		ПУ 150-40 (23с17нж)												
БПУ 100-63-01	50с12нж1	СППК5 100-63-01 (17с16нж3)							-40...425	Сталь 20Л	У1	735	760	
		ПУ 100-63 (23с20нж)												
		ПУ 150-40 (23с17нж)												
БПУ Р 100-63	50с12нж2	СППК5Р 100-63 (17с16нж)	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	745	770							
		ПУ 100-63 (23с20нж)												
		ПУ 150-40 (23с17нж)												
БПУ Р 100-63-01	50с12нж3	СППК5Р 100-63-01 (17с16нж2)							745	770				
		ПУ 100-63 (23с20нж)												
		ПУ 150-40 (23с17нж)												
БПУ 100-63нж	50нж12нж	СППК5 100-63нж (УХЛ1) (17нж16нж1)	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	735	760							
		ПУ 100-63-01нж (23нж20нж)												
		ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)												
БПУ 100-63нж1	50нж12нж1	СППК5 100-63нж (УХЛ1) (17нж16нж3)							735	760				
		ПУ 100-63-01нж (23нж20нж)												
		ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)												



Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см ²	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более															
			вх/вых					с КОФ															
БПУ С 100-40нж1	50нж11нж2	СППК5С 100-40нж (28нж21нж)	100/150	40/16	-60...250	Сталь 12Х18Н12МЗТЛ	УХЛ1	420	436,5														
		ПУ 100-40-05нж1 (23нж17нж3)																					
		ПУ 150-16-04нж1 (23нж16нж2)																					
БПУ РС 100-40нж1	50нж11нж3	СППК5РС 100-40нж (28нж21нж1)								-60...425	Сталь 20ГЛ	УХЛ1	425	441,5									
		ПУ 100-40-05нж1 (23нж17нж3)																					
		ПУ 150-16-04нж1 (23нж16нж2)																					
БПУ 100-40 ХЛ1	50лс11нж	СППК5 100-40 ХЛ1 (17лс23нж)			-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	440	456,5														
		ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)																					
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)																					
БПУ Р 100-40 ХЛ1	50лс11нж1	СППК5Р 100-40 ХЛ1 (17лс25нж)								-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	450	466,5									
		ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)																					
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)																					
БПУ С 100-40нж	50нж11нж4	СППК5С 100-40нж (17лс23нж1)			-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	418	434,5														
		ПУ 100-40-03нж (23нж17нж1)																					
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)																					
БПУ С 100-40 ХЛ1	50лс11нж2	СППК5С 100-40 ХЛ1 (17лс23нж)								-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	420	436,5									
		ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)																					
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)																					
БПУ РС 100-40	50с11нж2	СППК5РС 100-40 (17с21нж3)			-40...425	Сталь 20Л	У1	425	441,5														
		ПУ 100-40-01 (23с17нж1)																					
		ПУ 150-16 (23с16нж)																					
БПУ РС 100-40 ХЛ1	50лс11нж3	СППК5РС 100-40 ХЛ1 (17лс25нж2)								-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	425	441,5									
		ПУ 100-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)																					
		ПУ 150-16-06 ХЛ1 (23лс16нж)																					
БПУ РС 100-40 УХЛ1	50нж11нж5	СППК5РС 100-40 УХЛ1 (17нж25нж2)	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	425	441,5																
		ПУ 100-40-03нж (23нж17нж1)																					
		ПУ 150-16-02нж (23нж16нж)																					
БПУ С 100-40	50с11нж3	СППК5С 100-40 (17с23нж3)						-40...425	Сталь 20Л	У1	420	436,5											
		ПУ 100-40-01 (23с17нж1)																					
		ПУ 150-16 (23с16нж)																					
БПУ 100-63	50с12нж	СППК5 100-63 (17с16нж1)	63/40	-40...425	Сталь 20Л	У1	735						760										
		ПУ 100-63 (23с20нж)																					
		ПУ 150-40 (23с17нж)																					
БПУ 100-63-01	50с12нж1	СППК5 100-63-01 (17с16нж3)						-40...425	Сталь 20Л	У1	735	760											
		ПУ 100-63 (23с20нж)																					
		ПУ 150-40 (23с17нж)																					
БПУ Р 100-63	50с12нж2	СППК5Р 100-63 (17с16нж)												-40...425	Сталь 20Л	У1	745	770					
		ПУ 100-63 (23с20нж)																					
		ПУ 150-40 (23с17нж)																					
БПУ Р 100-63-01	50с12нж3	СППК5Р 100-63-01 (17с16нж2)																	-40...425	Сталь 20Л	УХЛ1	745	770
		ПУ 100-63 (23с20нж)																					
		ПУ 150-40 (23с17нж)																					
БПУ 100-63нж	50нж12нж	СППК5 100-63нж (УХЛ1) (17нж16нж1)		-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	735						760										
		ПУ 100-63-01нж (23нж20нж)																					
		ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)																					
БПУ 100-63нж1	50нж12нж1	СППК5 100-63нж (УХЛ1) (17нж16нж3)						-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	735	760											
		ПУ 100-63-01нж (23нж20нж)																					
		ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)																					



Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см ²	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более						
			вх/вых	с КОФ										
БПУ Р 100-160	50с13нж2	СППК5Р 100-160 (17с8нж)	100/150	160/40	-40...425	Сталь 20Л	У1	780	810					
		ПУ 100-160 (23с19нж)												
		ПУ 150-40 (23с17нж)												
БПУ Р 100-160-01	50с13нж3	СППК5Р 100-160-01 (17с8нж2)						780	810					
		ПУ 100-160 (23с19нж)												
		ПУ 150-40 (23с17нж)												
БПУ 100-160нж	50нж13нж	СППК5 100-160нж (УХЛ1) (17нж8нж1)						770	800					
		ПУ 100-160-01нж (23нж19нж)												
		ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)												
БПУ 100-160нж1	50нж13нж1	СППК5 100-160нж1 (УХЛ1) (17нж8нж3)						770	800					
		ПУ 100-160-01нж (23нж19нж)												
		ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)												
БПУ Р 100-160нж	50нж13нж2	СППК5Р 100-160нж (УХЛ1) (17нж8нж)			-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	780	810					
		ПУ 100-160-01нж (23нж19нж)												
		ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)												
БПУ Р 100-160 ж1	50нж13нж3	СППК5Р 100-160нж1 (УХЛ1) (17нж8нж2)						780	810					
		ПУ 100-160-01нж (23нж19нж)												
		ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)												
БПУ С 100-160нж1	50нж13нж4	СППК5С 100-160нж (28нж23нж)						-60...250	Сталь 12Х18Н12М3ТЛ	УХЛ1	780	810		
		ПУ 100-160-02нж1 (23нж19нж1)												
		ПУ 150-40-04нж1 (23нж17нж2)												
БПУ РС 100-160нж1	50нж13нж5	СППК5РС 100-160нж (28нж23нж1)									790	820		
		ПУ 100-160-02нж1 (23нж19нж1)												
		ПУ 150-40-04нж1 (23нж17нж)												
БПУ 100-160 ХЛ1	50лс13нж	СППК5 100-160 ХЛ1 (17лс8нж1)			100/150	160/40					Сталь 20ГЛ	ХЛ1	760	790
		ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)												
		ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)												
БПУ 100-160-01 ХЛ1	50лс13нж1	СППК5 100-160-01 ХЛ1 (17лс8нж3)											760	790
		ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)												
		ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)												
БПУ Р 100-160 ХЛ1	50лс13нж2	СППК5Р 100-160 ХЛ1 (17лс8нж)						-60...425					770	800
		ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)												
		ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)												
БПУ Р 100-160-01 ХЛ1	50лс13нж3	СППК5Р 100-160-01 ХЛ1 (17лс8нж2)											770	800
		ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)												
		ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)												
БПУ С 100-160нж	50нж13нж6	СППК5С 100-160нж (17нж 8нж1)					-110...600				Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	768	798
		ПУ 100-160-01нж (23нж19нж)												
		ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)												
БПУ С 100-160 ХЛ1	50лс13нж4	СППК5С 100-160 ХЛ1 (17лс8нж1)											-60...425	Сталь 20ГЛ
		ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)												
		ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)												
БПУ РС 100-160	50с13нж4	СППК5РС 100-160 (17с8нж4)						-40...425	Сталь 20Л	У1			790	820
		ПУ 100-160 (23с19нж)												
		ПУ 150-40 (23с17нж)												
БПУ РС 100-160 ХЛ1	50лс13нж5	СППК5РС 100-160 ХЛ1 (17лс8нж4)											-60...425	Сталь 20ГЛ
		ПУ 100-160-03 ХЛ1 (23лс19нж)												
		ПУ 150-40-06 ХЛ1 (23лс17нж)												



Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см ²	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг. не более	
			вх/вых					с КОФ	
БПУ РС 100-160 УХЛ1	50нж13нж7	СППК5РС 100-160 УХЛ1 (17нж8нж4)	100/150	160/40	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	790	820
		ПУ 100-160-01нж (23нж19нж)							
		ПУ 150-40-02нж (23нж17нж)							
БПУ С 100-160	50с13нж5	СППК5С 100-160 (17с8нж5)			-40...425	Сталь 20Л	У1	770	800
		ПУ 100-160 (23с19нж)							
		ПУ 150-40 (23с17нж)							
БПУ 150-16М	50с14нж	СППК4 150-16М (17с7нж)						630	648
		ПУ 150-16-01 (23с16нж1)							
		ПУ 200-6 (23с18нж)							
БПУ 150-16М1	50с14нж1	СППК4 150-16М1 (17с7нж)						630	648
		ПУ 150-16-01 (23с16нж1)							
		ПУ 200-6 (23с18нж)							
БПУ Р 150-16М	50с14нж2	СППК4Р 150-16М (17с6нж)			-40...425	Сталь 20Л	У1	635	653
		ПУ 150-16-01 (23с16нж1)							
		ПУ 200-6 (23с18нж)							
БПУ Р 150-16М1	50с14нж3	СППК4Р 150-16М1 (17с6нж)						635	653
		ПУ 150-16-01 (23с16нж1)							
		ПУ 200-6 (23с18нж)							
БПУ 150-16 УХЛ1	50нж14нж	СППК4 150-16 УХЛ1 (17нж7нж)			-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	630	648
		ПУ 150-16-03нж (23нж16нж1)							
		ПУ 200-6-01нж (23нж18нж)							
БПУ Р 150-16 УХЛ1	50нж14нж1	СППК4Р 150-16 УХЛ1 (17нж6нж)						635	653
		ПУ 150-16-03нж (23нж16нж1)							
		ПУ 200-6-01нж (23нж18нж)							
БПУ С 150-16нж1	50нж14нж2	СППК5С 150-16нж (28нж20нж)	150/200	16/6	-60...250	Сталь 12Х18Н12МЗТЛ	УХЛ1	630	648
		ПУ 150-16-05нж1 (23нж16нж3)							
		ПУ 200-6-02нж1 (23нж18нж1)							
БПУ РС 150-16нж1	50нж14нж3	СППК5РС 150-16нж (28нж20нж1)						636	654
		ПУ 150-16-05нж1 (23нж16нж3)							
		ПУ 200-6-02нж1 (23нж18нж1)							
БПУ 150-16 ХЛ1	50лс14нж	СППК4 150-16 ХЛ1 (17лс7нж)						630	648
		ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)							
		ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							
БПУ 150-16М1 ХЛ1	50лс14нж1	СППК4 150-16М1 ХЛ1 (17лс7нж)						630	648
		ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)							
		ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							
БПУ Р 150-16 ХЛ1	50лс14нж2	СППК4Р 150-16 ХЛ1 (17лс6нж)			-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	635	653
		ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)							
		ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							
БПУ Р 150-16М1 ХЛ1	50лс14нж3	СППК4Р 150-16М1 ХЛ1 (17лс6нж)						635	653
		ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)							
		ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							
БПУ С 150-16нж	50нж14нж4	СППК4С 150-16нж (17нж7нж1)			-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	628	646
		ПУ 150-16-03нж (23нж16нж1)							
		ПУ 200-6-01нж (23нж18нж)							
БПУ С 150-16 ХЛ1	50лс14нж4	СППК4С 150-16 ХЛ1 (17лс7нж)			-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	635	653
		ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)							
		ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							



Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см ²	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более	
			вх/вых	с КОФ					
БПУ РС 150-16	50с14нж	СППК4РС 150-16 (17с6нж2)	150/200	16/6	-40...425	Сталь 20Л	У1	636	654
		ПУ 150-16-01 (23с16нж1)							
		ПУ 200-6 (23с18нж)							
БПУ РС 150-16 ХЛ1	50лс14нж	СППК4РС 150-16 (17лс6нж2)	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	636	654		
		ПУ 150-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1)							
		ПУ 200-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							
БПУ РС 150-16 УХЛ1	50нж14нж	СППК4РС 150-16 (17нж6нж2)	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	636	654		
		ПУ 150-16-03нж (23нж16нж1)							
		ПУ 200-6-01нж (23нж18нж)							
БПУ С 150-16	50с14нж	СППК4С 150-16 (17с7нж4)	-40...425	Сталь 20Л	У1	630	648		
		ПУ 150-16-01 (23с16нж1)							
		ПУ 200-6 (23с18нж)							
БПУ 150-40М	50с15нж	СППК4 150-40М (17с23нж)	-40...425	Сталь 20Л	У1	680	706,5		
		ПУ 150-40-01 (23с17нж1)							
		ПУ 200-16 (23с16нж)							
БПУ Р 150-40М	50с15нж1	СППК4Р 150-40М (17с21нж)	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	685	711,5		
		ПУ 150-40-01 (23с17нж1)							
		ПУ 200-16 (23с16нж)							
БПУ 150-40 УХЛ1	50нж15нж	СППК4 150-40 УХЛ1 (17нж23нж)	-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	680	706,5		
		ПУ 150-40-03нж (23нж17нж1)							
		ПУ 200-16-01нж (23нж16нж)							
БПУ Р 150-40 УХЛ1	50нж15нж1	СППК4Р 150-40 УХЛ1 (17нж21нж)	-60...250	Сталь 12Х18Н12МЗТЛ	УХЛ1	685	711,5		
		ПУ 150-40-03нж (23нж17нж1)							
		ПУ 200-16-01нж (23нж16нж)							
БПУ С 150-40нж1	50нж15нж2	СППК5С 150-40нж (28нж21нж)	-60...425	Сталь 12Х18Н12МЗТЛ	УХЛ1	675	701,5		
		ПУ 150-40-05нж1 (23нж17нж3)							
		ПУ 200-16-02нж1 (23нж16нж1)							
БПУ РС 150-40нж1	50нж15нж3	СППК5РС 150-40нж (28нж21нж1)	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	680	706,5		
		ПУ 150-40-05нж1 (23нж17нж3)							
		ПУ 200-16-02нж1 (23нж16нж1)							
БПУ 150-40 ХЛ1	50лс15нж	СППК4 150-40 ХЛ1 (17лс23нж)	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	680	706,5		
		ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)							
		ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)							
БПУ Р 150-40 ХЛ1	50лс15нж1	СППК4Р 150-40 ХЛ1 (17лс21нж)	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	685	711,5		
		ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)							
		ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)							
БПУ С 150-40нж	50нж15нж4	СППК4С 150-40нж (17нж23нж1)	-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	673	699,5		
		ПУ 150-40-03нж (23нж17нж1)							
		ПУ 200-16-01нж (23нж16нж)							
БПУ С 150-40 ХЛ1	50лс15нж2	СППК4С 150-40 ХЛ1 (17лс23нж)	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	671	697,5		
		ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)							
		ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)							
БПУ РС 150-40	50с15нж2	СППК4РС 150-40 (17с21нж1)	-40...425	Сталь 20Л	У1	680	706,5		
		ПУ 150-40-01 (23с17нж1)							
		ПУ 200-16 (23с16нж)							
БПУ РС 150-40 ХЛ1	50лс15нж3	СППК4РС 150-40 (17лс21нж1)	-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	680	706,5		
		ПУ 150-40-07 ХЛ1 (23лс17нж1)							
		ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)							

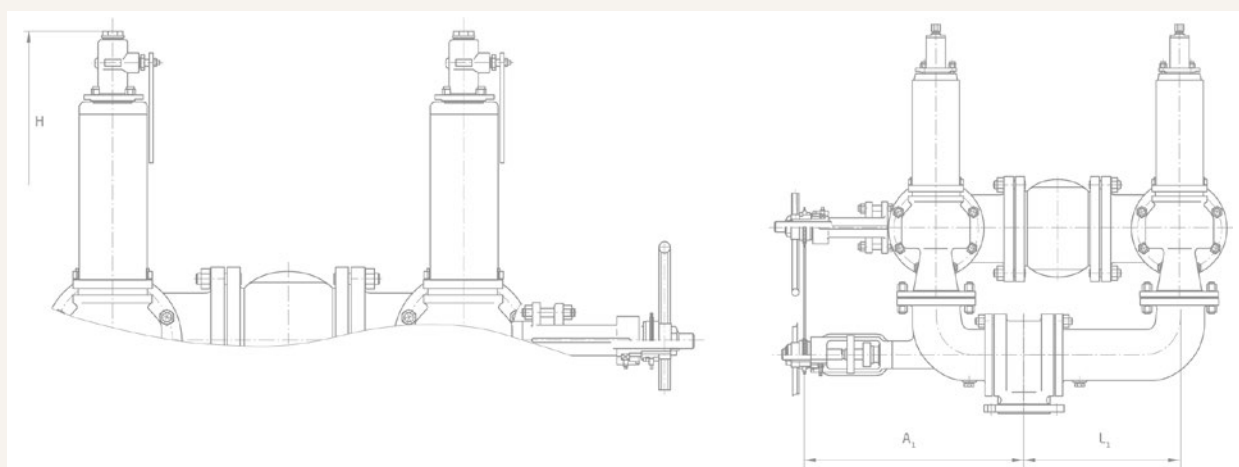
Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм	PN, кгс/см ²	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более	
			вх/вых					с КОФ	
БПУ РС 150-40 УХЛ1	50нж15нж5	СППК4РС 150-40 (17нж21нж1)	150/200		-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	680	706,5
		ПУ 150-40-03нж (23нж17нж1)							
		ПУ 200-16-01нж (23нж16нж)							
БПУ С 150-40	50с15нж3	СППК4С 150-40 (17с23нж3)			-40...425	Сталь 20Л	У1	673	699,5
		ПУ 150-40-01 (23с17нж1)							
		ПУ 200-16 (23с16нж)							
БПУ 200-16	50с16нж	СППК4 200-16 (17с13нж)						1091	1119
		ПУ 200-16 (23с16нж)							
		ПУ 300-6 (23с18нж)							
БПУ 200-16М	50с16нж1	СППК4 200-16М (17с13нж)						1078	1106
		ПУ 200-16 (23с16нж)							
		ПУ 300-6 (23с18нж)							
БПУ Р 200-16	50с16нж2	СППК4Р 200-16 (17с17нж)			-40...425	Сталь 20Л	У1	1093	1121
		ПУ 200-16 (23с16нж)							
		ПУ 300-6 (23с18нж)							
БПУ Р 200-16М	50с16нж3	СППК4Р 200-16М (17с17нж)						1086	1114
		ПУ 200-16 (23с16нж)							
		ПУ 300-6 (23с18нж)							
БПУ 200-16 УХЛ1	50нж16нж	СППК4 200-16 УХЛ1 (17нж13нж)	16/6		-60...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	1082	1110
		ПУ 200-16-01нж (23нж16нж)							
		ПУ 300-6-01нж (23нж18нж)							
БПУ Р 200-16 УХЛ1	50нж16нж1	СППК4Р 200-16 УХЛ1 (17нж17нж)						1090	1118
		ПУ 200-16-01нж (23нж16нж)							
		ПУ 300-6-01нж (23нж18нж)							
БПУ С 200-16нж1	50нж16нж2	СППК5С 200-16нж (28нж20нж)	200/300		-60...250	Сталь 12Х18Н12МЗТЛ	УХЛ1	1080	1108
		ПУ 200-16-02нж1(23нж16нж1)							
		ПУ 300-6-02нж1 (23нж18нж1)							
БПУ РС 200-16нж1	50нж16нж3	СППК5РС 200-16нж (28нж20нж1)						1090	1118
		ПУ 200-16-02нж1 (23нж16нж1)							
		ПУ 300-6-02нж1 (23нж18нж)							
БПУ 200-16 ХЛ1	50лс16нж	СППК4 200-16 ХЛ1 (17лс13нж)			-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	1082	1110
		ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)							
		ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							
БПУ 200-16М ХЛ1	50лс16нж1	СППК4 200-16М ХЛ1 (17лс13нж)						1082	1110
		ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)							
		ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							
БПУ Р 200-16 ХЛ1	50лс16нж2	СППК4Р 200-16 ХЛ1 (17лс17нж)			-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	1090	1118
		ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)							
		ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							
БПУ Р 200-16М ХЛ1	50лс16нж3	СППК4Р 200-16М ХЛ1 (17лс17нж)						1090	1118
		ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)							
		ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							
БПУ С 200-16нж	50нж16нж4	СППК4С 200-16нж (17нж13нж1)			-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	1100	1128
		ПУ 200-16-01нж(23нж16нж)							
		ПУ 300-6-01нж (23нж18нж)							
БПУ С 200-16 ХЛ1	50лс16нж4	СППК4С 200-16 ХЛ1 (17лс13нж)			-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	1100	1128
		ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)							
		ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)							



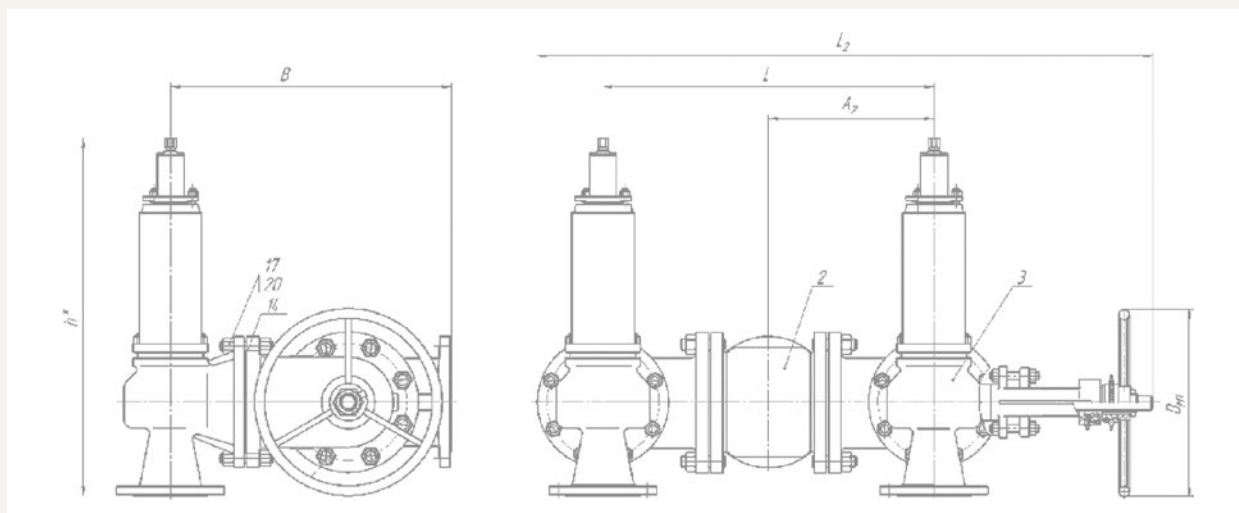
Обозначение изделия	Таблица фигур	Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ	DN, мм вх/вых	PN, кгс/см ²	Темпер. рабочей среды, °С	Материал корпусных деталей	Климатич. исполн. по ГОСТ 15150	Масса, кг, не более с КОФ
БПУ С 200-16	50с16нж4	СППК4С 200-16 (17с13нж1)	200/300	16/6	-40...425	Сталь 20Л	У1	1100 1128
		ПУ 200-16 (23с16нж)						
		ПУ 300-6 (23с18нж)						
БПУ РС 200-16	50с16нж5	СППК4РС 200-16 (17с17нж1)			-60...425	Сталь 20ГЛ	ХЛ1	1100 1128
		ПУ 200-16 (23с16нж)						
		ПУ 300-6 (23с18нж)						
БПУ РС 200-16 ХЛ1	50лс16нж5	СППК4РС 200-16 ХЛ1 (17лс17нж1)			-110...600	Сталь 12Х18Н9ТЛ	УХЛ1	1100 1128
		ПУ 200-16-03 ХЛ1 (23лс16нж)						
		ПУ 300-6-03 ХЛ1 (23лс18нж)						
БПУ РС 200-16 УХЛ1	50нж16нж5	СППК4РС 200-16 УХЛ1 (17нж17нж1)						
		ПУ 200-16-01нж (23нж16нж)						
		ПУ 300-6-01нж (23нж18нж)						

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ С УЗЛОМ ПОДРЫВА
МАХОВИКОВ СЛЕВА

ВАРИАНТ УСТАНОВКИ

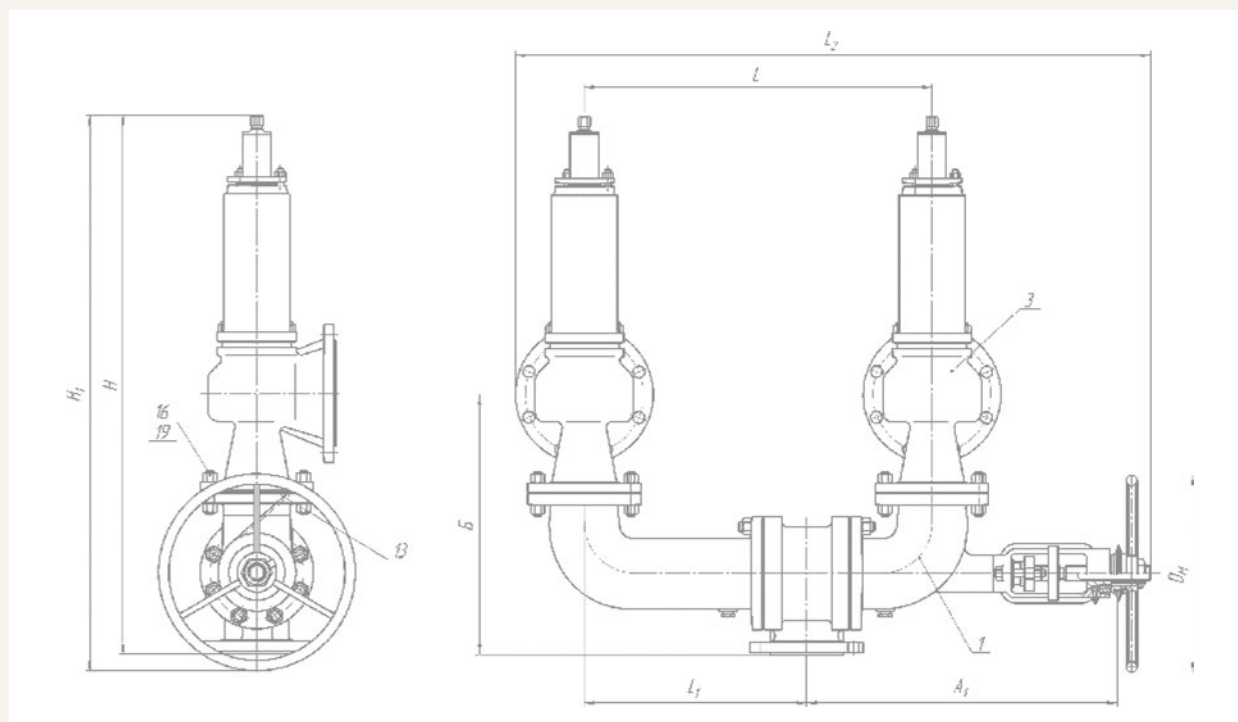


ВАРИАНТ БЕЗ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА НА ВХОДЕ БПУ





ВАРИАНТ БЕЗ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА НА ВЫХОДЕ БПУ





**Основные размеры блоков предохранительных клапанов
с устройствами переключающими (размеры справочные)**

Обозначение изделия	Размеры, мм															
	A ₁	A ₂	L ₁	L	L ₂	Б	Б ₁	В	В ₁	В ₂	В ₃	D _н	D _{н1}	Н	Н ₁	Н ₂
БПУ Р 50-160нж	465	215	215	430	870	520	600	445	655	713	505	400	320	1080	1100	1160
БПУ С 50-160нж1	465	215	215	430	870	520	600	460	655	713	520	320	320	1066	1090	1145
БПУ РС 50-160нж1	465	215	215	430	870	520	600	460	655	713	520	320	320	1110	1130	1190
БПУ 50-160 ХЛ1	465	215	215	430	870	520	600	445	655	713	505	400	320	1035	1055	1115
БПУ Р 50-160 ХЛ1	465	215	215	430	870	520	600	445	655	713	505	400	320	1080	1100	1160
БПУ С 50-160нж	465	215	215	430	870	520	600	445	655	713	505	400	320	1060	1080	1140
БПУ С 50-160 ХЛ1	465	215	215	430	870	520	600	460	655	713	520	400	320	1050	1090	1130
БПУ 80-16	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	955	965	1010
БПУ Р 80-16	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	975	985	1030
БПУ 80-16 УХЛ1	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	950	960	1005
БПУ Р 80-16 УХЛ1	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	975	985	1030
БПУ С 80-16нж1	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	960	970	1015
БПУ РС 80-16нж1	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	1002	1015	1055
БПУ 80-16 ХЛ1	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	975	960	1010
БПУ Р 80-16 ХЛ1	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	975	985	1030
БПУ 80-40	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	950	960	1010
БПУ Р 80-40	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	975	985	1035
БПУ 80-40 УХЛ1	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	950	960	1010
БПУ Р 80-40 УХЛ1	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	975	985	1035
БПУ С 80-40нж1	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	960	970	1020
БПУ РС 80-40нж1	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	1002	1015	1060
БПУ 80-40 ХЛ1	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	950	960	1010
БПУР 80-40 ХЛ1	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	975	985	1035
БПУ С 80-40нж	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	950	960	1010
БПУ С 80-40 ХЛ1	490	255	295	510	965	450	535	495	675	730	535	320	400	965	975	1025
БПУ 80-63	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1115	1115	1190
БПУ Р 80-63	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1160	1160	1235
БПУ 80-63 УХЛ1	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1115	1115	1190
БПУ Р 80-63 УХЛ1	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1160	1160	1235
БПУ С 80-63нж1	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1110	1110	1185
БПУ РС 80-63нж1	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1155	1155	1230
БПУ 80-63 ХЛ1	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1115	1115	1190
БПУ Р 80-63 ХЛ1	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1160	1160	1235
БПУ 80-160	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1115	1115	1210
БПУ Р 80-160	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1160	1160	1255
БПУ 80-160 УХЛ1	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1115	1115	1210
БПУ Р 80-160 УХЛ1	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1160	1160	1255
БПУ С 80-160нж1	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1110	1110	1205
БПУ РС 80-160нж1	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1155	1155	1250
БПУ 80-160 ХЛ1	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1115	1115	1210
БПУ Р 80-160 ХЛ1	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1160	1160	1255
БПУ 100-16	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1060	1095	1115
БПУ Р 100-16	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1100	1135	1155
БПУ 100-16 УХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1060	1095	1115
БПУ Р 100-16 УХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1100	1135	1155
БПУ С 100-16нж1	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1060	1160	1115
БПУ РС 100-16нж1	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1095	1195	1150
БПУ 100-16 ХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1060	1095	1115
БПУ Р 100-16 ХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1100	1135	1155
БПУ 100-40	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1060	1095	1130
БПУ Р 100-40	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1100	1135	1170



Обозначение изделия	Размеры, мм															
	A ₁	A ₂	L ₁	L	L ₂	Б	Б ₁	В	В ₁	В ₂	В ₃	Д _н	Д _{н1}	Н	Н ₁	Н ₂
БПУ 100-40 УХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1060	1095	1130
БПУ Р 100-40 УХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1100	1135	1170
БПУ С 100-40нж1	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1060	1160	1130
БПУ РС 100-40нж1	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1095	1195	1165
БПУ 100-40 ХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1060	1095	1130
БПУ Р 100-40 ХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1100	1135	1170
БПУ С 100-40нж	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1060	1130	1130
БПУ С 100-40 ХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1060	1130	1130
БПУ 100-63	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1486
БПУ 100-63-01	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1486
БПУ Р 100-63	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1542
БПУ Р 100-63-01	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1542
БПУ 100-63нж	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1486
БПУ 100-63нж1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1486
БПУ Р 100-63нж	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1542
БПУ Р100-63нж1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1542
БПУ С 100-63нж1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1365	1520	1445
БПУ РС 100-63нж1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1410	1580	1490
БПУ 100-63 ХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1486
БПУ 100-63-01 ХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1486
БПУ Р 100-63 ХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1542
БПУ Р 100-63-01 ХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1542
БПУ С 100-63нж	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1405	1520	1485
БПУ С 100-63 ХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1438	1520	1518
БПУ 100-160	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1510
БПУ 100-160-01	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1510
БПУ Р 100-160	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1565
БПУ Р 100-160-01	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1565
БПУ 100-160нж	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1510
БПУ 100-160 нж1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1365	1490	1468
БПУ Р 100-160нж	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1565
БПУ Р 100-160нж1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1410	1545	1515
БПУ С100-160нж1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1365	1520	1468
БПУ РС 100-160нж1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1410	1580	1515
БПУ 100-160 ХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1510
БПУ 100-160-01 ХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1406	1490	1510
БПУ Р 100-160 ХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1565
БПУ Р 100-160-01 ХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1462	1545	1565
БПУ С100-160нж	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1440	1520	1545
БПУ С 100-160 ХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1438	1520	1541
БПУ 150-16М	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1380	1380	1440
БПУ 150-16М1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1304	1304	1364
БПУ Р 150-16М	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1300	1300	1405
БПУ Р 150-16М1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1388	1388	1450
БПУ 150-16 УХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1300	1300	1360
БПУ Р 150-16 УХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1380	1380	1485
БПУ С150-16нж1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1324	1324	1384
БПУ РС150-16нж1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1367	1367	1430
БПУ 150-16 ХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1300	1300	1360
БПУ 150-16М1 ХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1304	1304	1365
БПУ Р 150-16 ХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1380	1380	1485
БПУ Р 150-16М1 ХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1388	1388	1450
БПУ С 150-16нж	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1315	1315	1375



Обозначение изделия	Размеры, мм															
	A ₁	A ₂	L ₁	L	L ₂	Б	Б ₁	В	В ₁	В ₂	В ₃	Д _н	Д _{н1}	Н	Н ₁	Н ₂
БПУ С 150-16 ХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	645	730	730	955	1010	760	400	600	1315	1315	1375
БПУ 150-40М	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1300	1300	1372
БПУ Р 150-40М	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1380	1380	1497
БПУ 150-40 УХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1300	1300	1372
БПУ Р 150-40 УХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	540	1380	1380	1497
БПУ С 150-40нж1	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1324	1324	1393
БПУ РС 150-40нж1	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1367	1367	1439
БПУ 150-40 ХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1300	1300	1372
БПУ Р 150-40 ХЛ1	812,5	390	427,5	705	1535	530	742	600	955	1017	767	400	400	1380	1380	1497
БПУ С 150-40нж	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1295	1295	1367
БПУ С 150-40 ХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	645	742	730	955	1017	767	400	600	1315	1315	1387
БПУ 200-16	860	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1500	1550	1562
БПУ 200-16М	860	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1675	1725	1737
БПУ Р 200-16	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1560	1610	1667
БПУ Р 200-16М	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1760	1810	1822
БПУ 200-16 УХЛ1	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1670	1720	1732
БПУ Р 200-16 УХЛ1	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1750	1800	1857
БПУ С 200-16нж1	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1527	1580	1588
БПУ РС 200-16нж1	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1570	1620	1631
БПУ 200-16 ХЛ1	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1670	1720	1732
БПУ 200-16М ХЛ1	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1675	1725	1737
БПУ Р 200-16 ХЛ1	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1750	1800	1857
БПУ Р 200-16М ХЛ1	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1760	1810	1822
БПУС 200-16нж	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1540	1590	1602
БПУ С 200-16 ХЛ1	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1540	1590	1602
БПУ С 25-40	420	170	170	340	750	310	350	400	570	620	450	240	320	720	720	755
БПУ РС 25-40	420	170	170	340	750	310	350	400	570	620	450	240	320	763	765	802
БПУ РС 25-40 ХЛ1	420	170	170	340	750	310	350	400	570	620	450	240	320	763	765	802
БПУ РС 25-40 УХЛ1	420	170	170	340	750	310	350	400	570	620	450	240	320	763	765	802
БПУ С 50-16	420	215	260	430	850	365	415	430	600	640	470	320	320	797	855	845
БПУ РС 50-16	420	215	260	430	850	365	415	430	600	640	470	320	320	842	895	890
БПУ С 50-16 ХЛ1	420	215	260	430	850	365	415	430	600	640	470	320	320	797	855	845
БПУ РС 50-16 ХЛ1	420	215	260	430	850	365	415	430	600	640	470	320	320	842	895	890
БПУ С 50-16 УХЛ1	420	215	260	430	850	365	415	430	600	640	470	320	320	797	855	845
БПУ РС 50-16 УХЛ1	420	215	260	430	850	365	415	430	600	640	470	320	320	842	895	890
БПУ С 50-40	420	215	260	430	850	365	415	430	600	655	485	320	320	800	855	845
БПУ РС 50-40	420	215	260	430	850	365	415	430	600	655	485	320	320	842	895	890
БПУ РС 50-40 ХЛ1	420	215	260	430	850	365	415	430	600	655	485	320	320	842	895	890
БПУ РС 50-40 УХЛ1	420	215	260	430	850	365	415	430	600	655	485	320	320	842	895	890
БПУ С 50-63	465	215	215	430	870	520	590	445	655	713	505	320	320	1066	1090	1136
БПУ РС 50-63	465	215	215	430	870	520	590	445	655	713	505	320	320	1110	1130	1180
БПУ РС 50-63 ХЛ1	465	215	215	430	870	520	590	445	655	713	505	320	320	1110	1130	1180
БПУ РС 50-63 УХЛ1	465	215	215	430	870	520	590	445	655	713	505	320	320	1110	1130	1180
БПУ С 50-160	465	215	215	430	870	520	600	460	655	713	520	320	320	1066	1090	1145
БПУ РС 50-160	465	215	215	430	870	520	600	460	655	713	520	320	320	1110	1130	1190
БПУ РС 50-160 ХЛ1	465	215	215	430	870	520	600	460	655	713	520	320	320	1110	1130	1190
БПУ РС 50-160 УХЛ1	465	215	215	430	870	520	600	460	655	713	520	320	320	1110	1130	1190
БПУ С 80-16	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	960	970	1015
БПУ РС 80-16	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	1002	1015	1055
БПУ С 80-16 ХЛ1	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	960	970	1015
БПУ РС 80-16 ХЛ1	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	1002	1015	1055
БПУ С 80-16 УХЛ1	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	960	970	1015
БПУ РС 80-16 УХЛ1	490	255	295	510	965	475	530	480	675	716	522	320	400	1002	1015	1055



Обозначение изделия	Размеры, мм															
	A ₁	A ₂	L ₁	L	L ₂	Б	Б ₁	В	В ₁	В ₂	В ₃	Д _н	Д _{м1}	Н	Н ₁	Н ₂
БПУ С 80-40	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	960	970	1020
БПУ РС 80-40	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	1002	1015	1060
БПУ РС 80-40 ХЛ1	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	1002	1015	1060
БПУ РС 80-40 УХЛ1	490	255	295	510	965	475	535	480	675	730	535	320	400	1002	1015	1060
БПУ С 80-63	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1110	1110	1185
БПУ РС 80-63	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1155	1155	1230
БПУ С 80-63 ХЛ1	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1110	1110	1185
БПУ РС 80-63 ХЛ1	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1155	1155	1230
БПУ С 80-63 УХЛ1	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1110	1110	1185
БПУ РС 80-63 УХЛ1	630	255	255	510	1085	595	670	495	730	800	565	400	400	1155	1155	1230
БПУ С 80-160	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1110	1110	1205
БПУ РС 80-160	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1155	1155	1250
БПУ С 80-160 ХЛ1	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1110	1110	1205
БПУ РС 80-160 ХЛ1	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1155	1155	1250
БПУ С 80-160 УХЛ1	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1110	1110	1205
БПУ РС 80-160 УХЛ1	630	255	255	510	1085	595	690	495	730	800	565	400	400	1155	1155	1250
БПУ С 100-16	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1060	1160	1115
БПУ РС 100-16	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1095	1195	1150
БПУ С 100-16 ХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1060	1160	1115
БПУ РС 100-16 ХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1095	1195	1150
БПУ С 100-16 УХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1060	1160	1115
БПУ РС 100-16 УХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	585	600	600	660	660	400	400	1095	1195	1150
БПУ С 100-40	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1060	1160	1130
БПУ РС 100-40	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1095	1195	1165
БПУ РС 100-40 ХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1095	1195	1165
БПУ РС 100-40 УХЛ1	630	352,5	450	705	1315	530	600	600	600	660	660	400	400	1095	1195	1165
БПУ С 100-63	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1365	1520	1445
БПУ РС 100-63	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1410	1580	1490
БПУ РС 100-63 ХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1410	1580	1490
БПУ РС 100-63 УХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	765	675	974	1045	746	600	400	1410	1580	1490
БПУ С 100-160	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1365	1520	1468
БПУ РС 100-160	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1410	1580	1515
БПУ РС 100-160 ХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1410	1580	1515
БПУ РС 100-160 УХЛ1	727,5	352,5	352,5	705	1315	685	790	675	974	1045	746	600	400	1410	1580	1515
БПУ С 150-16	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1324	1324	1384
БПУ РС 150-16	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1367	1367	1430
БПУ РС 150-16 ХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1367	1367	1430
БПУ РС 150-16 УХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	730	705	955	1010	760	400	600	1367	1367	1430
БПУ С 150-40	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1324	1324	1393
БПУ РС 150-40	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1367	1367	1439
БПУ РС 150-40 ХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1367	1367	1439
БПУ РС 150-40 УХЛ1	812,5	390	427,5	780	1535	670	742	705	955	1017	767	400	600	1367	1367	1439
БПУ С 200-16	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1527	1580	1588
БПУ РС 200-16	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1570	1620	1631
БПУ РС 200-16 ХЛ1	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1570	1620	1631
БПУ РС 200-16 УХЛ1	850	390	390	780	1570	820	883	880	1180	1235	935	600	600	1570	1620	1631



Материалы основных деталей

№	Наименование	Материалы деталей входящих в изделия		
		У1	УХЛ1	ХЛ1
1	Устройство переключающее (Корпус)	20Л ГОСТ 977-88	12Х18Н9ТЛ или 12Х18Н12М3ТЛ ГОСТ 977-88	20ГЛ ГОСТ 977-88
2	Устройство переключающее (Корпус)	20Л ГОСТ 977-88	12Х18Н9ТЛ или 12Х18Н12М3ТЛ ГОСТ 977-88	20ГЛ ГОСТ 977-88
3	Клапан предохранительный (Корпус)	20Л ГОСТ 977-88	12Х18Н9ТЛ или 12Х18Н12М3ТЛ ГОСТ 977-88	20ГЛ ГОСТ 977-88
4	Переходник (при наличии)	20Л ГОСТ 977-88	12Х18Н9ТЛ или 12Х18Н12М3ТЛ ГОСТ 977-88	20ГЛ ГОСТ 977-88
5, 6	Втулка	20 ГОСТ 1050-88	35Х ГОСТ 4543-71	35Х ГОСТ 4543-71
7, 8	Втулка звездочки	30Х13 ГОСТ 5632-72	30Х13 ГОСТ 5632-72	30Х13 ГОСТ 5632-72
9, 10	Звездочка	45 ГОСТ 1050-88	45 ГОСТ 1050-88	45 ГОСТ 1050-88
11, 12	Гайка специальная	20 ГОСТ 1050-88	35Х ГОСТ 4543-71	35Х ГОСТ 4543-71
13, 14, 15	Прокладка	ТИИР ТУ 33.114406-92	ПУТГ ТУ 5728-006-93978201-2008	ПУТГ ТУ 5728-006-93978201-2008
16, 17, 18	Гайка	25 ГОСТ 1050-88	12Х18Н10Т	40Х ГОСТ 4543-71
19, 20, 21	Шпилька	35 ГОСТ 1050-88	12Х18Н10Т; 45Х14Н14В2М (PN 160 кгс/см ²)	40Х ГОСТ 4543-71
22	Цепь приводная роликовая	ПР 12,7-1820-2, ПР 15,875-2300-1	ПР 12,7-1820-2, ПР 15,875-2300-1	ПР 12,7-1820-2, ПР 15,875-2300-1



РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

№ _____

Предприятие Заказчик: _____

Контактное лицо: _____

Цех, установка: _____

Табличная фигура _____ обозначение _____

Тип арматуры:

- | | | |
|--|---|---|
| ☐ клапан предохранительный | ☐ клапан регулирующий | ☐ кран шаровой |
| ☐ устройство переключающее ПК | ☐ клапан запорный | ☐ задвижка клиновья |
| ☐ блоки ПК и УП | ☐ клапан (затвор) обратный | ☐ задвижка шиберная ножевая |
| | ☐ затвор дисковый с симметричным диском | ☐ задвижка клиновья штампованная |
| | ☐ затвор дисковый с двойным эксцентриситетом | ☐ задвижка с обрешиненным клином |
| | ☐ затвор дисковый с тройным эксцентриситетом | ☐ задвижка чугунная |

Рабочие параметры

Расход, м³/час :

мин. _____ норм. _____ макс. _____

Условная пропускная способность K_{vy}, м³/час: _____

Пропускная характеристика:

- ☐
- линейная
- ☐
- равнопроцентная

Рабочее давление P_p, кгс/см² _____Минимальный перепад давления, кгс/см² _____

Норма герметичности:

ГОСТ _____

другая _____

Материал корпуса _____

Номинальный диаметр DN, мм _____

Номинальное давление PN, кгс/см² _____

Присоединение:

- ☐
- межфланцевое
-
- ☐
- фланцевое
-
- ☐
- муфтовое
-
- ☐
- под приварку
-
- ☐
- штуцерное
-
- ☐
- штуцерно-ниппельное

Установка

- ☐
- в помещении
-
- ☐
- на улице

Принадлежности:

- ☐
- ответные фланцы,
-
- прокладки, крепеж

Размер трубы, Дн×S, мм _____

Дополнительные сведения: _____

Рабочая среда

Наименование (химический состав) _____

Агрегатное состояние:

- ☐
- жидкость
- ☐
- газ
- ☐
- пар

Плотность, кг/м³ _____

Температура, °C: от _____ до _____

Дополнительные сведения: _____

Окружающая среда

Температура, °C: от _____ до _____

Дополнительные сведения: _____

Привод

Ручной:
маховикЭлектропривод:
общепромышленный

пневмопривод

Количество (шт.)

рукоятка

взрывозащищенный

гидропривод

редуктор

Дополнительные требования _____